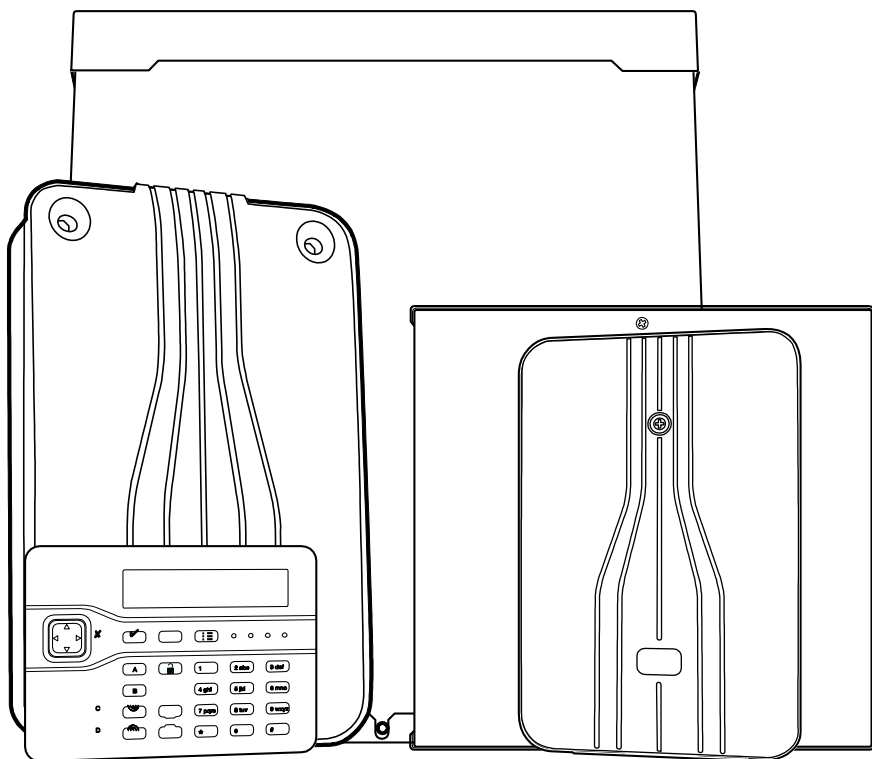




Beveiligingssysteem

Handleiding voor beheerders en gebruikers



© Cooper Security Ltd. 2012.

Onder geen enkele voorwaarde kan Cooper aansprakelijk worden gesteld voor enige specifieke, aanzienlijke, of indirecte schade of verlies, incidentele schades, wettelijke schades, exemplarische schades, winstverlies, verlies van opbrengst, verlies van voortvloeiende bedragen, verlies van werkzaamheden of mogelijkheden daarvoor, verlies van goodwill of imagoschade, liquidatieschades of verlies van nut, zelfs indien dergelijke schades vooraf als mogelijk zijn gemeld. De aansprakelijkheid van Cooper ten aanzien van schade voortkomend uit of gerelateerd aan een product zal in geen geval hoger kunnen zijn dan het aankoopbedrag van het product waarop de claim is gebaseerd. Binnen alle mogelijkheden van de betreffende wetten zullen deze beperkingen en uitsluitingen van toepassing zijn ongeacht Cooper's aansprakelijkheid betreffende contractbreuk, garantiebreuk, benadeling (inclusief doch niet beperkt tot onachtzaamheid), strikte aansprakelijkheid, hetzij wettelijk of anderszins.

Alles is in het werk gesteld om er voor te zorgen dat de inhoud van deze handleiding correct is. De inhoud van deze handleiding kan zonder voorafgaande aankondiging worden gewijzigd. U kunt de meest recente uitgave van deze handleiding verkrijgen via: www.coopersafety.nl of www.coopersafety.be

Gedrukt en gepubliceerd in het VK.



Waarschuwing: In het centrale controlepaneel is netspanning aanwezig. Het centrale controlepaneel bevat geen onderdelen die onderhoud door de gebruiker behoeven.

Inhoudsopgave

1. Introductie	3
In- en uitschakelen	5
Alarmmeldingen en herstel	5
Beveiligingsniveaus	6
Partities	6
24-uurs alarmmeldingen	6
Communicatiemiddelen	7
Beveiligingsklasse	7
Bediening en displays	8
Bediening:	8
Displays	9
Gebruikers	11
Type gebruiker	11
Identificatie van gebruikers	12
Toegang tot het systeem	13
Toegangscodes	13
Tags	14
Afstandsbedieningen	14
2-weg sleutelhanger	15
Overvalzenders	16
2. Alarmmeldingen	17
Zo stopt u een alarmmelding	17
Als u het systeem niet kunt herstellen	19
Ongewenste alarmmeldingen	20
Sprakberichten	20
Zo bevestigt u een spraakbericht	21
Waarschuwingen (waarom piept hij?)	21
Technische alarmmeldingen	22
3. In-/uitschakelen	24
Inschakelen met bedieningspaneel	24
Inschakelen	25
Als het systeem niet wil inschakelen	31
Andere redenen waarom het systeem niet wil inschakelen	32
Uitschakelen met een bedieningspaneel	34
Draadloze bedieningspanelen en afstandsbedieningen	35
In-/uitschakelen met een draadloos bedieningspaneel	35
Zo gebruikt u een afstandsbediening	36
Inschakelen	36
Uitschakelen	37
Als u niet met uw afstandsbediening kunt inschakelen	37
Zo gebruikt u de 2-weg sleutelhanger	38
4. Systeembeheer	40
Het menu openen en sluiten	40
Zo wijzigt u tekst	41
Zo overbrugt u zones	42
Gebruikers	43

Zo wijzigt u bestaande gebruikers	44
Zo voegt u gebruikers toe	57
Zo verwijdt u gebruikers	60
Zo kunt u het logboek inzien	61
Zo kunt u het systeem testen	62
Zo test u sirenes en zoemers	63
Zo test u bedieningspanelen	65
Looptest	66
Uitgangen	69
Afstandsbedieningen en 2-weg sleutelhangers	70
Overvalzenders	72
Tags	74
Systeemconfiguratie	75
Zo zet u de deurbel aan en uit	75
Systeemconfiguratie op afstand	76
Zo stelt u datum en tijd in	77
Kalenderinstellingen	79
Zo programmeert u een uitgang	89
Zo programmeert u afstandsbedieningen en 2-weg sleutelhangers	95
Zo wist u afstandsbedieningen	104
Zo voorkomt u dat een AB het systeem uitschakelt	107
Zo programmeert u overvalmeldingen via FOB-2W-4B of 727r	108
afstandsbedieningen	108
Zo maakt u contact met "Downloader"	109
Zo wijzigt u telefoonnummers voor spraakberichten	111
Zo schakelt u een uitgang in en uit	112
Welk systeem heb ik?	113
Welke communicatiemodule heb ik?	114
Overzicht van (sub)menu's	115
Alarmfuncties in één oogopslag	116
In-/uitschakelen	116
Na een alarmmelding	117
Zo start u een overvalmelding vanaf het bedieningspaneel	118

Verklaring van conformiteit

Het centrale controlepaneel i-on50EX en i-on160EX:

Zijn geschikt voor systemen ontworpen om te voldoen aan PD 6662: 2010 klasse 2, klasse 3 en milieuklasse II.

Zijn geschikt voor systemen ontworpen om te voldoen aan de eisen vastgelegd in EN50131-3 klasse 2, klasse 3 en milieuklasse II.

Voldoen aan de eisen vastgelegd in EN50131-6:2008 Klasse 2, Klasse 3 en milieuklasse II.

Het centrale controlepaneel i-on30EX en i-on40:

Zijn geschikt voor systemen ontworpen om te voldoen aan PD 6662: 2010 klasse 2 en milieuklasse II.

Zijn geschikt voor systemen ontworpen om te voldoen aan de eisen vastgelegd in EN50131-3 klasse 2 en milieuklasse II.

Voldoen aan de eisen vastgelegd in EN50131-6:2008 Klasse 2 en milieuklasse II.

Indien voorzien van de juiste communicator is de apparatuur conform EN50136-1. Het alarmtransmissiesysteem kan hierdoor voldoen aan de eisen van EN50131-12006 ATS 2 vooropgesteld dat:

- a) Het is geïnstalleerd conform de installatieinstructies.
- b) De aangesloten PSTN normaal functioneert.

Indien de installateur een configuratie kiest die niet aan de bovengenoemde voorwaarden voldoet dient hij de betreffende labels te verwijderen of aan te passen.

N.B.:

Deze handleiding heeft betrekking op centrale controlepanelen van de serie i-on met software versie 4.02.

Aantekeningen

[illegible]

1. Introductie

Het hart van elk i-on beveiligingssysteem is het centrale controlepaneel met zijn uitbreidingsunits en bedieningspanelen.

Het centrale controlepaneel bevat het moederbord voor het systeemproces, de voeding en noodstroomaccu. Als de netspanning uitvalt kan deze accu het beveiligingssysteem enige uren van stroom voorzien.

Op het centrale controlepaneel worden bekabelde bedieningspanelen en indien nodig, uitbreidingsunits aangesloten. De uitbreidingsunits bieden extra aansluitpunten voor bekabelde of draadloze detectoren. De bedieningspanelen hebben een 2-regelig display voor status informatie en diverse toetsen om het systeem te bedienen. Tevens beschikken de bedieningspanelen over een luidspreker voor waarschuwingssignalen o.a. tijdens het in- en uitschakelen van het systeem.

Gebruikers maken zichzelf bekend door hun toegangscode in te toetsen. Als zij geen toegangscode willen gebruiken, dan kunnen gebruikers zich ook identificeren met een kleine elektronische tag die zij voor het bedieningspaneel ter hoogte van de tag-lezer houden.

In aanvulling op de toegangscode en/of de tag kan elke gebruiker worden voorzien van een 4-kanaals afstandsbediening en/of een 2-knops overvalzender.

Voor het beveiligen van een gebied kan het centrale controlepaneel een aantal detectoren beheren. De detectoren kunnen op het controlepaneel of de uitbreidingen met bekabeling zijn aangesloten, of draadloos via een kleine zender in contact staan met een uitbreidingsunit. Afbeelding 1 toont enige voorbeelden. Behalve vaste detectoren kan het centrale controlepaneel ook kleine draagbare zenders beheren waarmee gebruikers een alarmmelding kunnen geven, bijvoorbeeld bij een overval.

Als het systeem een alarmsituatie detecteert kan het draadloos een externe sirene en/of flitser draadloos aansturen. Bovendien kan een verscheidenheid van communicatiemodules aan het centrale controlepaneel worden toegevoegd. Sommige bieden de

mogelijkheid om spraak vast te leggen en af te spelen, zodat het systeem spraakberichten naar vooraf geprogrammeerde telefoonnummers kan versturen.

Het centrale controlepaneel biedt voorts diverse aansluitingen voor uitgangen die de installateur kan gebruiken voor het aansturen van een sirene/flitser of andere apparatuur.



Afbeelding 1. i-on randapparatuur.

Deze handleiding betreft vier types i-on controlepanelen t.w. i-on30EX, i-on40, i-on50EX en i-on160EX. Een compleet systeem met een van deze centrale controlepanelen omvat:

Controlepaneel	i-on30EX	i-on40	i-on50EX	i-on160EX
Bekabelde detectoren	30	40	50	160
Externe sirene/flitser	4	4	5	20
Gebruikers	50	50	100	500
4-kanaals afstands-bediening (max. 1 per gebruiker: hetzij i-fob01, 727r, of FOB-2W-4B)	50	50	100	500
2-knops overval-zender (max. 1 per gebruiker)	50	50	100	500

Als u wilt weten welk systeem u heeft raadpleegt u "Welk systeem heb ik?" op blz. 113.

In- en uitschakelen

Het merendeel van de beveiligingssystemen is gericht op het detecteren van bewegende personen en om anderen te informeren als mensen binnen een beveiligd gebied rondlopen. Het systeem gereedmaken voor een alarmmelding als iemand een beveiligd gebied binnenkomt heet 'het systeem inschakelen'. Daartegenover staat 'het systeem uitschakelen' zodat mensen zich binnen het beveiligde gebied vrij kunnen bewegen.

Alarmmeldingen en herstel

Als het systeem een alarmmelding geeft gebeurt dat meestal via sirenes en flitsers en het versturen van een bericht naar een meldkamer. De meldkamer kan de politie of een andere beveiligingsdienst vragen om de oorzaak van de alarmmelding te onderzoeken.

Voordat u het systeem daarna weer kunt inschakelen moet u eerst de sirenes uitschakelen en daarna het systeem herstellen (zie blz. 21 voor instructies). De installateur kan het systeem zodanig geprogrammeerd hebben dat u wel de sirenes kunt

uitschakelen maar niet het systeem herstellen. U zult in dat geval de installateur moeten bellen om het systeem te herstellen.

Beveiligingsniveaus

Voor een gebied waar alle gebruikers volledig toegang hebben tot alle afdelingen kan de installateur het systeem met vier beveiligingsniveaus programmeren: Volledig inschakelen en drie verschillende delen inschakelen. Iedere gebruiker kan elk van deze vier systeemniveaus inschakelen. Elk niveau is een combinatie van detectoren van een bepaald gebied. Het hoogste niveau is "Volledig Inschakelen". De drie overige niveaus worden B, C en D genoemd. Bijvoorbeeld: Volledig inschakelen bestrijkt het totale beveiligde gebied, niveau B het magazijn, niveau C boekhouding, niveau D werkplaats. Over het algemeen worden achterdeuren 24 uur per dag bewaakt zie hieronder.

Partities

Als het systeem wordt geïnstalleerd waar sommige gebruikers slechts toegang tot delen van het beveiligingssysteem mogen hebben, bijvoorbeeld een verzamelgebouw, kan de installateur het systeem elektronisch opsplitsen in separate 'partities'.

i-on160EX biedt 20 partities, i-on50EX biedt 5 partities, i-on30EX en i-on40 bieden elk 4 partities. Gebruikers kunnen hun partitie onafhankelijk van de andere naar wens in- en uitschakelen. Bepaalde gebruikers kunnen toegang hebben tot meer dan 1 partitie; als een gebruiker geen toegang heeft kan hij de betreffende partitie niet in- of uitschakelen. In feite biedt een i-on systeem 20 resp. 5 of 4 aparte beveiligingssystemen.

Bovendien kan elke partitie geheel of gedeeltelijk ("B") worden ingeschakeld. Elke gebruiker die een partitie mag in- of uitschakelen kan uit deze twee mogelijkheden kiezen.

24-uurs alarmmeldingen

Het centrale controlepaneel kan tevens detectoren beheren die niets van doen hebben met bewegende mensen, zoals brand- en rookdetectoren, watersensoren, overvalzenders of machine-bewaking (bijvoorbeeld koelcellen). Deze detectiemiddelen zijn gezamenlijk bekend als "24-uurs alarm" omdat zij 24 uur per dag

een alarmmelding kunnen genereren. Het doet er niet toe of het systeem is in- of uitgeschakeld.

Communicatiemiddelen

Uw systeem kan worden voorzien van modules voor telefoonverbinding zodat een alarmmelding verstuurd kan worden over vaste lijnen van het telefoonnetwerk, of via het mobiele netwerk, of via internet. Voor elk van deze verschillende taken is een aparte module beschikbaar.

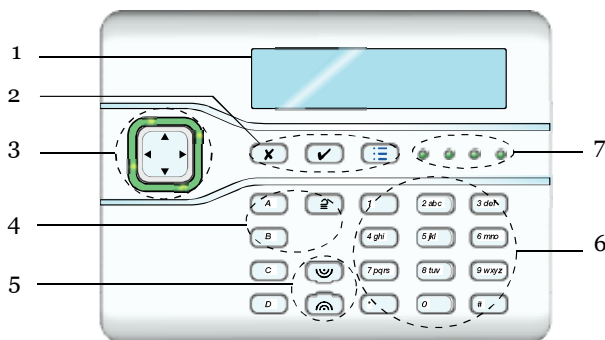
Tot een van de communicatiefaciliteiten behoort tevens de mogelijkheid van de installateur om in te loggen in uw centrale controlepaneel om het op afstand te programmeren. Afhankelijk van de programmering van deze functie kan de installateur u opbellen met de vraag om hem toegang tot het systeem te verlenen.

Beveiligingsklasse

Verzekeringsmaatschappijen kennen voor beveiligingssystemen verschillende "Klassen". Uw systeem kan voldoen aan klasse 2 of klasse 3. Vraag uw installateur welke klasse uw systeem heeft, want de bediening wijkt onderling enigszins af. i-on30 en i-on40 zijn alleen geschikt voor Klasse 2.

Bediening en displays

Afbeelding 2 toont de beschikbare bediening en displays van het bedieningspaneel.



Afbeelding 2. Bediening en displays.

1. LCD display.
2. Programmeertoetsen. Tevens voor toegang tot programmeer-menu's en alarmbevestigingen.
3. Navigatietoets.
4. In- en uitschakeltoetsen. Programmeerbaar om het systeem in- of uit te schakelen of voor het bedienen van een uitgang.
5. Overvalalarmtoetsen.
6. Alf numerieke toetsen.
7. Aan/uit status LED's (niet bij systemen met partities).

Bediening:

- A** Schakelt het systeem volledig in (alle detectoren ingeschakeld). Bij een systeem in partities kan de installateur de functie van deze toets programmeren.
- B, C en D** Gedeeltelijke inschakeling van het systeem (bepaalde detectoren ingeschakeld). Bij een systeem in partities kan de installateur de functie van deze toetsen programmeren.
- ⏏** Schakelt het systeem uit.
- ▲** In menu's: omhoog. In tekstbewerken: cursor naar links.
- ▼** In menu's: omlaag. In tekstbewerken: cursor naar rechts.

- ▶ Als rechts op de onderste regel van het display '>' staat, dan selecteert u met deze toets het submenu dat op die regel staat.

Als op de onderste regel van het display 'Aan', 'Uit', 'Ja', 'Nee', 'I' (incl.), 'O' (overbrug) dan kunt u met deze toets de tegengestelde instelling kiezen.
- ◀ Verwijdert tekens bij tekstbewerken.
- ✓ Met deze toets bevestigt u uw keuze en slaat u de wijziging op in het geheugen.
- ✕ a) Sluit het submenu en gaat terug naar het vorige menu.
b) Annuleert uw beslissing als op het display de vraag verschijnt: 'Zeker weten J/N?'
- ☰ Met deze toets opent u het menu.
- 1 tot 0, *, # Voor toegangscode. Tevens voor het programmeren van gegevens zoals namen en telefoonnummers.
- # Voor tekstbewerken: wisselt hoofdletters/kleine letters.
-  Druk gelijktijdig op beide toetsen voor het melden van een overval.

Displays

Het LCD display toont berichten en aanwijzingen als ondersteuning voor het in- en uitschakelen en het systeem herstellen en programmeren.

Als het systeem in rust is (hetzij in- of uitgeschakeld) toont het display het 'standby' scherm met tijd en datum.

```
i-on160EX
11:15 04/04/2012
```

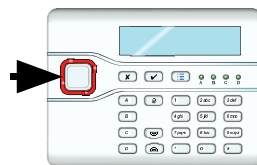
Op de bovenste regel van het display kan de naam van de installateur staan in plaats van het type i-on centrale.

```
Speedy Alarms Inc
11:15 04/04/2012
```

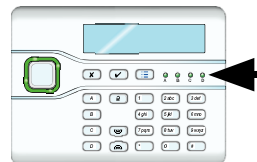
1. Introductie

i-on40 & i-onEX-serie

Om uw aandacht te vestigen op een bepaalde gebeurtenis brandt de rode ring om de navigatietoets.



In een systeem met niveaus tonen de vier LED's rechts van de programmeer-toetsen of het systeem wel of niet is ingeschakeld: de linker LED brandt als het systeem volledig is ingeschakeld, de overige LED's branden respectievelijk bij het ingeschakelde niveau.



In een systeem met partities is het gebruik van de LED's afhankelijk van het controlepaneel:

i-on40, -30EX, -30EXD: De LED's tonen de status van de afzonderlijke partities. Een LED per partitie.

i-on50EX, -50EXD, 160EX: De LED's worden niet gebruikt.

Blz. 113 geeft info hoe u kunt zien welk systeem u hebt.

N.B.: De installateur kan de LED's hebben uitgeschakeld zodat de status van het systeem niet zichtbaar is. Dit kan verplicht zijn om aan EN50131 te voldoen. Bovendien, conform klasse 2, kan de installateur de LED's geprogrammeerd hebben om bij inschakeling 30 seconden te branden om daarna uit te gaan.

Detectoren of zones?

In gesprekken over beveiligingssystemen hebben mensen de neiging om de woorden 'detectoren' en 'zones' door elkaar te gebruiken. In de meeste gevallen is het niet belangrijk, maar soms kan het tot misverstanden leiden. In deze handleiding is een 'detector' een fysiek apparaat dat een gebeurtenis meldt. Een 'zone' geeft aan hoe het bedieningspaneel de locatie van een detector rapporteert.

De reden hiervoor is, dat de installateur meerdere detectoren op een zone kan aansluiten (een ruimte van een gebouw bijvoorbeeld). Het systeem kan hier geen onderscheid maken dus is het eenvoudiger om het bedieningspaneel te laten rapporteren dat een 'zone' een alarmmelding veroorzaakt. Meestal is er slechts een detector per zone. Dit geldt in het bijzonder voor draadloze detectoren.

Gebruikers

Type gebruiker

Het controlepaneel biedt mogelijkheden voor zeven verschillende typen gebruikers:

Hoofdgebruiker Deze gebruiker kan andere gebruikers aan het systeem toevoegen, wijzigen, of verwijderen. Er is altijd (tenminste) één hoofdgebruiker: Gebruiker 001. (Gebruiker 01 bij i-on30EX en i-on40.) Hoofdgebruikers kunnen alle overige typen gebruikers invoeren en wissen inclusief andere hoofdgebruikers. Geen enkele gebruiker kan Gebruiker01 verwijderen of als type wijzigen. Gebruiker 001 resp. 01 en alle andere hoofdgebruikers hebben altijd toegang tot alle partities.

Beheerder Deze gebruiker is gelijk aan een hoofdgebruiker, echter in een systeem met partities beperkt tot één of meer partities. Beheerders kunnen andere gebruikers toevoegen, verwijderen of wijzigen (inclusief beheerders) die tot dezelfde partitie(s) behoren. Zij kunnen geen hoofdgebruiker toevoegen of verwijderen. Een beheerder kan geen gebruikers toevoegen aan partities waartoe hijzelf niet behoort.

Normale gebruiker Een normale gebruiker kan geen andere gebruikers toevoegen of verwijderen. Een normale gebruiker kan het systeem in- en uitschakelen, zijn eigen toegangscode wijzigen, de deurbelfunctie in- en uitschakelen en met de uitgangen werken die de installateur daarvoor heeft geprogrammeerd. In een systeem met partities kunnen normale gebruikers alleen hun partitie op elk moment in- en uitschakelen.

Partitiegebruiker Een partitiegebruiker is gelijk aan een normale gebruiker, behalve dat hij alleen de hem toegewezen partitie mag

in- en uitschakelen vanaf de bedieningspanelen die tot de betreffende partitie behoren.

Dwangcode De gebruiker kan het systeem in- en uitschakelen, echter, als deze gebruiker het systeem in- of uitschakelt met zijn dwangcode verzendt het controlepaneel een bericht naar de meldkamer. Uw installateur dient uw systeem speciaal voor deze functie te programmeren en u moet met de installateur en de meldkamer afspraken maken over een dergelijke alarmopvolging. Een dwangcode kan niet gegeven worden via een afstandsbediening, een tag of via het gebruikersmenu.

Bewaker Een bewaker kan bij een alarmmelding het systeem uitschakelen, herstellen en weer inschakelen. Een bewaker kan zijn toegangscode niet wijzigen, noch een gebruiker toevoegen of verwijderen. In een systeem met partities heeft de bewaker alleen toegang tot de partities die hem zijn toegewezen.

Alleen inschakelen Dit type gebruiker kan het systeem wel inschakelen maar niet uitschakelen. Deze gebruiker kan zijn toegangscode niet wijzigen en geen gebruiker toevoegen of verwijderen. In een systeem met partities heeft deze gebruiker alleen toegang tot de partities die hem zijn toegewezen.

Voor gedetailleerde informatie over het toevoegen en verwijderen van gebruikers verwijzen wij naar blz. 43 .

Identificatie van gebruikers

Het controlepaneel identificeert elke gebruiker aan de hand van een uniek nummer: voor i-on30EX en i-on40 is dat 01 tot 49, voor i-on50EX 001 t/m 099 en voor i-on160EX 001 t/m 499. Als een hoofdgebruiker of beheerder een gebruiker toevoegt of wijzigt toont het display van het bedieningspaneel dit nummer als "Gebr nnn", bijvoorbeeld "Gebr 001" of "Gebr 235".

Het controlepaneel helpt hoofdgebruikers en beheerders met het identificeren met een gebruikersnaam van maximaal 12 tekens. De hoofdgebruiker of beheerder programmeren deze naam tijdens het toevoegen van een nieuwe gebruiker. De naam van de gebruiker wordt gebruikt, bijv. als de beheerder het logboek inziet. Als de gebruiker geen naam heeft wordt het nummer weergegeven.

Tevens zijn er enige "speciale" gebruikers met nummers boven 500 - zie blz. 62.

N.B.: Het nummer van de gebruiker is NIET zijn toegangscode.

Toegang tot het systeem

Een gebruiker moet zichzelf identificeren, hetzij door zijn toegangscode op het bedieningspaneel in te toetsen, hetzij door zijn tag voor het bedieningspaneel te houden (zie blz. 14).

Toegangscode en tag fungeren voor iedere gebruiker als unieke identificatiemiddelen en kunnen altijd afwisselend worden gebruikt.

Toegangscodes

Een systeem voor beveiligingsklasse 2 werkt met toegangscodes van vier cijfers. Dit biedt een totaal van 10.000 verschillende codes variërend van "0000" tot "9999". Een systeem voor beveiligingsklasse 3 werkt met toegangscodes van zes cijfers. Dit biedt een totaal van 1.000.000 verschillende codes variërend van "000000" tot "999999".

Af fabriek reageert het centrale controlepaneel slechts op één gebruiker en deze gebruiker heeft de privileges van de hoofdgebruiker (zie blz. 11).

Voor beveiligingsklasse 2 is de fabrieksmatige toegangscode voor de hoofdgebruiker "1234", voor beveiligingsklasse 3 is dit "123456". Af fabriek heeft de hoofdgebruiker geen tag of afstandsbediening op zijn naam staan.

Cooper Safety Ltd. adviseert u zo snel mogelijk de fabrieksmatige toegangscode te wijzigen (zie blz. 44).

De combinaties 0000 / 000000 tot en met 9999 / 999999 zijn beschikbaar, echter Cooper Safety adviseert voor de hand liggende codes, zoals 0000, 999999 of 1234, te vermijden.

De installateur heeft een eigen installateurscode. Daarmee kan hij het beveiligingssysteem niet in- of uitschakelen. Evenmin kan hij met zijn code de gegevens van gebruikers wijzigen. Evenzo biedt de code van de beheerder geen toegang tot het programmeermenu van de installateur.

Tags

Een tag is een klein kunststof ID-voorwerp met een zwakstroom zendertje. Elke tag heeft een unieke identiteitscode. Er zijn 4.294.967.296 (2^{32}) verschillende identiteitscodes. In het bedieningspaneel is een sensor. Als u de tag op ongeveer 1 cm van het front van het bedieningspaneel houdt registreert het systeem zijn identiteitscode.

Als een gebruiker een tag gebruikt die door het systeem wordt herkend, dan heeft de gebruiker op dezelfde wijze toegang tot het systeem als wanneer hij zijn toegangscode zou hebben ingetoetst.

Code geblokkeerd

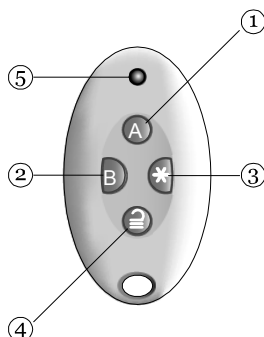
Als een gebruiker zijn code vergeten heeft, of hij gebruikt een onherkenbare tag, dan kan hij verschillende keren proberen de code in te toetsen of de tag te presenteren. Als een gebruiker 4 keer achter elkaar een verkeerde code intoetst of tag gebruikt blokkeert het centrale controlepaneel alle bedieningspanelen gedurende 90 seconden en genereert een sabotagealarm. Na afloop van deze periode zijn alle bedieningspanelen weer beschikbaar en mag de gebruiker het weer proberen. Als de code of tag weer onherkenbaar is blokkeert het systeem weer gedurende 90 seconden per foutieve poging. Het systeem zal het feit dat iemand op deze wijze de bedieningspanelen geblokkeerd heeft in het logboek opslaan onder vermelding van "Sabotage gebruikerscode".

Als het systeem is aangesloten op een meldkamer, dan zal het controlepaneel naar aanleiding van deze sabotagemelding de meldkamer informeren.

Afstandsbedieningen

Een afstandsbediening is een zendertje dat u aan uw sleutelring kunt hangen. De afstandsbediening heeft vier knoppen en een LED die brandt als een signaal wordt verzonden. De gebruiker moet een knop minimaal twee seconden ingedrukt houden om zeker te zijn van een goede transmissie van het signaal. Af fabriek zijn drie knoppen ingesteld voor het in- en uitschakelen van het systeem (zie Afbeelding 3).

1. Voll. inschak.
2. Deelschak.
3. Programmeerbaar
(zie blz. 95.)
4. Uitschakelen.
5. LED.

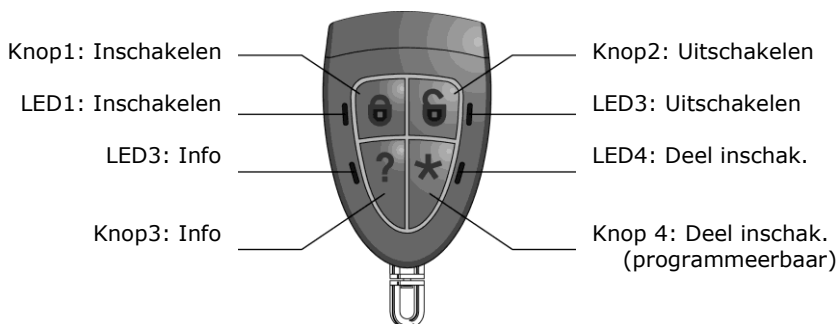


Afbeelding 3. Afstandsbediening i-fb01.

Elke afstandsbediening heeft een unieke elektronische identiteit. Als u een afstandsbediening aan een gebruiker toewijst, dan leert u het systeem de identiteit te herkennen. U kunt niet meer dan één afstandsbediening aan een gebruiker toewijzen.

2-weg sleutelhanger

2-weg sleutelhanger, FOB-2W-4B, is een afstandsbediening die u de zekerheid geeft dat het beveiligingssysteem op correcte wijze is in- of uitgeschakeld. Als u de knoppen van de sleutelhanger indrukt zendt het controlepaneel een controlesignaal terug waardoor de betreffende LED('s) van de sleutelhanger gaan branden. De LED's tonen of het systeem wel of niet is ingeschakeld, of dat er tijdens uw afwezigheid een alarmmelding is geweest.



Afbeelding 4. 2-weg sleutelhanger FOB-2W-4B.

Zo werkt de 2-weg sleutelhanger

Om te voorkomen dat de knoppen niet per ongeluk worden ingedrukt reageren de knoppen vertraagd op het indrukken. U dient een knop tenminste gedurende drie seconden ingedrukt te houden voordat de functie wordt geactiveerd.

Als u een knop bewust indrukt gaat de rode LED naast de knop snel knipperen. Op dat moment zendt de sleutelhanger een signaal naar het controlepaneel.

Na ontvangst van dat signaal zendt het controlepaneel een bevestiging naar de sleutelhanger. De LED naast de knop brandt nu groen gedurende drie seconden. Het controlepaneel heeft de functie van de betreffende knop uitgevoerd.

Zo meldt u een overval met de 2-weg sleutelhanger

U kunt met een 2-weg sleutelhanger een overvalmelding geven, echter, hiervoor moet de installateur deze functie in het controlepaneel geprogrammeerd hebben en dient de systeem-beheerder deze functie per gebruiker te activeren, zie blz. 108.

1. Druk gelijktijdig op de twee diagonaal tegenoverliggende overvalknoppen. De vier LED's knipperen drie keer rood.

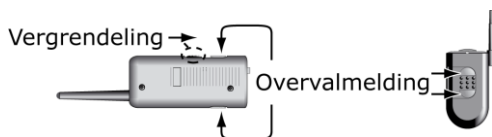


2. Het systeem genereert een overvalalarm. Als het systeem op een meldkamer is aangesloten ontvangt deze de melding. Uw zender ontvangt een bevestiging van het systeem. De vier LED's branden gedurende drie seconden groen.



Overvalzenders

Overvalzenders 706r en 710r hebben twee knoppen waarmee u een overvalalarm kunt geven. Daarvoor dient u beide knoppen gelijktijdig in te drukken. Op overvalzender 706r is een derde knop aanwezig die als een slot fungeert om te voorkomen dat de zender per ongeluk een alarmmelding genereert.



Afbeelding 5. Overvalzenders 706r en 710r.

2. Alarmmeldingen

De onderstaande tabel toont diverse mogelijke alarmmeldingen.

Type alarm	Signaal (zie opm.)	Ontstaat als:
Indringer	Luid wisselende tonen van de sirene.	Normaal alarm of zone van de inlooproutte geactiveerd bij ingeschakeld systeem. 24-uurs zone op enig moment geactiveerd.
Brand	Pulserende toon van de sirene.	Brandzone geactiveerd.
Overval	Luid wisselende tonen van de sirene.	Overvalzone of overvalzender geactiveerd.   Ingedrukt op het paneel. (De installateur moet deze mogelijkheid voor u programmeren.)
Technisch	Zacht biepje per seconde via het bedieningspaneel.	Zone voor technisch alarm geactiveerd.
Fout	Zacht biepje per seconde via het bedieningspaneel.	Het controlepaneel meldt een storing, bijv. wegvallen netspanning of storing op de telefoonlijn. Zie blz. 21.

Zo stopt u een alarmmelding

Bij een alarmmelding klinken de sirenes gedurende een beperkte periode die door de installateur wordt geprogrammeerd (maximaal 15 minuten voor inbraak- en overvalmeldingen). Als de sirenes klinken kunt u ze vanaf het bedieningspaneel als volgt uitzetten:

1. **Controleer of het veilig is om het beveiligde gebied binnen te gaan.**

2. **OF:** Toets uw toegangscode.

```
Toets uw code:  
(** )
```

OF: presenteer uw tag.

De onderste regel van het display toont de eerste zone die de alarmmelding veroorzaakte.

```
Reset vereist  
Inbr Z040 Alarm
```

3. Met ◀ of ▶ gaat u naar de naam van de zone (als de installateur die heeft geprogrammeerd), bijv.:

```
Reset vereist  
Voordeur
```

4. Met ✓ herstelt u het systeem.

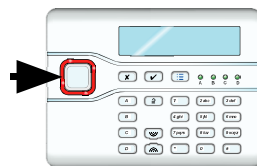
Het systeem keert terug naar standby en is gereed om weer ingeschakeld te worden. (Op de bovenste regel kan de naam van de installateur staan.)

```
i-on160EX  
11:15 04/04/2012
```

Opm.:

1. *Het centrale controlepaneel slaat de alarminformatie op in het logboek. U kunt het systeem herstellen (stap 4) zonder informatie betreffende de oorzaak van het alarm te verliezen. Zie blz. 61 voor instructies om het logboek in te zien.*
2. *Het beveiligingssysteem kan aangesloten zijn op een communicatienetwerk en alarmmeldingen naar een of meer meldkamers. Als een alarm per ongeluk afgaat bel dan meteen de meldkamer.*

Als u de sirenes hebt uitgezet en u toetst uw toegangscode, dan ziet u aan de rode LED's rond de navigatietoets dat er een alarmmelding is geweest.



Ga met ◀ of ▶ naar de naam van de zone (als de installateur die heeft geprogrammeerd), bijv.:

```
Reset vereist
Voordeur
```

Druk op ✓ om terug te keren naar het standby display.

```
i-on160EX
11:15 04/04/2012
```

Raadpleeg het logboek als u de overige zones wilt zien die tijdens de alarmmelding werden geactiveerd (zie blz. 61).

Als u het systeem niet kunt herstellen

Uw systeem kan geprogrammeerd zijn voor herstel door de installateur.

Als de bovenste regel van het display toont:

```
Bel installateur:
```

Neem contact op met uw installateur.

De installateur zal langs komen om het systeem te herstellen, of, als het systeem over de geschikte telefoonkiezer beschikt, een signaal naar het centrale controlepaneel sturen waarna u zelf het systeem kunt herstellen.

Zo herstelt u het systeem op afstand

De installateur kan uw systeem zodanig geprogrammeerd hebben, dat hij u een speciale code moet geven waarna u het systeem kunt herstellen.

Op het display ziet u de oorzaak van de alarmmelding, bijv.:

```
Reset vereist
Inbr 2031 Alarm
```

U ziet tevens een bericht met de vraag de meldkamer te bellen, bijv.:

```
Bel meldkamer
Noteer 4321
```

Het nummer op de onderste regel is een speciale code ("4321" is slechts een voorbeeld). Noteer deze code, u heeft hem nodig tijdens uw contact met de meldkamer.

Met ✓ wist u de mededeling en keert het display terug naar de standby stand. Bel de meldkamer en vertel dat een alarmmelding heeft plaatsgevonden.

Tijdens dat gesprek met de meldkamer zal men u vragen naar de omstandigheden en naar de code die op het display stond. Als de meldkamer tot de conclusie komt dat de installateur niet hoeft te komen krijgt u een vier-cijferige code (de 'anticode').

Toets de anticode waarna het systeem herstelt en u het weer normaal kunt gebruiken.

Ongewenste alarmmeldingen

Als u per ongeluk een alarmmelding hebt veroorzaakt heeft u (meestal) 90 seconden om de melding te annuleren. Ga onmiddellijk naar het bedieningspaneel en toets uw toegangscode. Als u dit binnen 90 seconden doet dan stuurt het systeem het bericht "Alarm afgebroken" naar de meldkamer.

In een systeem met partities kunt u alleen een alarmmelding van uw eigen partitie afbreken. Een "partitiegebruiker" kan voor het afbreken van een alarmmelding alleen het bedieningspaneel van zijn partitie gebruiken.

Vraag aan uw installateur hoeveel tijd hij heeft geprogrammeerd om een alarmmelding te annuleren.

Spraakberichten

Opm.: Voor deze faciliteit dient uw beveiligingssysteem te beschikken over een spraakkiezer. Vraag uw installateur om meer informatie.

Behalve een hoorbaar signaal kan uw installateur het systeem programmeren om vooraf opgenomen berichten via het telefoonnetwerk te versturen. Deze berichten kunnen verstuurd worden naar personen die aangewezen zijn om bepaalde alarmmeldingen op te volgen.

Elk bericht heeft twee delen: een huisbericht met gegevens over het systeem, en een alarmmelding met de aard van het alarm.

Het centrale controlepaneel kan een spraakbericht naar diverse telefoonnummers versturen.

Zo bevestigt u een spraakbericht

Als in het systeem 'Oproep bevestigen' is ingeschakeld (vraag uw installateur), dan kan degene die de spraakberichten ontvangt met de toetsen van zijn telefoontoestel op de verbinding reageren. De beschikbare commando's zijn:

Functie	Toets
Beëindig dit bericht en laat het systeem eventueel volgende contactnummers bellen.	'5'
Herhaal huis- en alarmbericht.	'3'
Beëindig dit bericht. Het systeem hoeft eventueel volgende contactnummers niet te bellen.	'9'

Opm.: Als de ontvanger de telefoon opneemt, duurt het zes seconden voordat het systeem het spraakbericht verstuurt.

Waarschuwingen (waarom piept hij?)

Het kan gebeuren dat het centrale controlepaneel een probleem binnen het systeem ontdekt. U wordt dan geïnformeerd door een waarschuwing. Tijdens die waarschuwing zal de rand van de navigatietoets rood branden en het bedieningspaneel geeft om de paar seconden een kort biepje.

Zo bekijkt u de oorzaak:

1. Controleer of het systeem is uitgeschakeld en of het display het standby-scherm toont.
2. Toets ✓. Het display vraagt om uw code.
3. Toets uw code (presenteer uw tag). Op de onderste regel

```
i-on160EX
11:15 04/04/2012
```

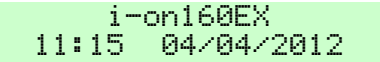
```
Toets uw code:
(    )
```

```
Bevestig
Batt laag fout
```

verschijnt de meest recente actieve waarschuwing, bijv.

4. OF:
Toets ✓ als bevestiging dat u de waarschuwing hebt gelezen.

Het systeem toont eventueel andere nog geldende waarschuwingen. Als er geen andere waarschuwingen zijn zal de rand van de navigatie-toets groen worden, het display toont het standby-scherm en het bedieningspaneel stopt met de biepjes.



i-on160EX
11:15 04/04/2012

OF: Toets ✗. De rand van de navigatietoets blijft rood, het systeem toont nogmaals de waarschuwing als u de volgende keer uw toegangscode invoert en het bedieningspaneel stopt met piepen.

- Opm.: 1. Het systeem reageert niet op stroomonderbrekingen van minder dan 10 seconden. Als de oorzaak van een waarschuwing is opgeheven zal de melding verdwijnen.*
- 2. Het systeem slaat alle waarschuwingen op in het logboek, met vermelding van het tijdstip waarop u de melding hebt bevestigd.*

Raadpleeg blz. 42 als u het systeem ondanks de waarschuwing toch wilt inschakelen.

Technische alarmmeldingen

Uw beveiligingssysteem kan beschikken over een zone voor "technisch alarm". Dit type alarm is niet ontworpen om u voor

brand, inbraak of overval te waarschuwen, maar kan, bijvoorbeeld, worden gebruikt voor het controleren van koelcellen of de toestand van andere technische installaties.

Bij een technisch alarmmelding brandt de ring rond de navigatietoets rood en het bedieningspaneel geeft om de paar seconden een kort biepje net als bij een waarschuwing.

U kunt het biepje uitschakelen met de stappen 1 t/m 4 van blz. 21. Als u uw toegangscode intoetst toont de onderste regel van het display, bijvoorbeeld "Tech Z020 Alarm" als indicatie dat de oorzaak van de biepjes een technisch alarm is. Met ◀ of ▶ kunt u de naam van de zone zien (indien geprogrammeerd).

Let op dat de detector van de technische zone nog steeds actief is als u het systeem wilt herstellen. Het display toont in dat geval: "Herstel fouten". U dient eerst het probleem te verhelpen voordat u een technisch alarm kunt herstellen.

3. In-/uitschakelen

U kunt het beveiligingssysteem op twee manieren in- en uitschakelen: 1- Met het bedieningspaneel; 2- Met de afstandsbediening. Dit hoofdstuk is in twee delen gesplitst waarbij in elk deel de mogelijkheden afzonderlijk worden behandeld.

Voor het geval u niet bekend bent met de vak-terminologie:

Volledig ingeschakeld wil zeggen dat **alle** detectoren van het systeem worden bewaakt. Als een detector een activiteit opmerkt (behalve technisch alarm) zal het systeem een alarmmelding genereren.

Gedeeltelijk ingeschakeld wil zeggen dat het systeem een vast aantal detectoren bewaakt, echter, niet allemaal. In overleg met u bepaalt de installateur welke detectoren tijdens gedeeltelijke inschakeling bewaakt moeten worden.

Een **Partitie** is een segment van het totale systeem dat niet voor alle gebruikers toegankelijk is. Sommige gebruikers kunnen slechts 1 enkele partitie inschakelen; anderen twee of meer. Hieronder leest u hoe u een partitie in- en uitschakelt.

Inschakelen met bedieningspaneel

Als u het systeem met het bedieningspaneel inschakelt bestaat het proces uit drie onderdelen: Het starten van de inschakelprocedure; Selectie van het in te schakelen gebied; Het definitief inschakelen van het systeem.

U begint de procedure altijd met uzelf te identificeren bij het systeem, hetzij door uw toegangscode in te voeren, hetzij door uw tag bij het bedieningspaneel te houden. (Een snelstart-procedure is ook mogelijk; zie hieronder.) Hierna moet u kiezen welk deel van het systeem u wilt inschakelen. Voor het definitief inschakelen van het systeem heeft uw installateur een van de volgende methodes geprogrammeerd: Het starten van een tijdschakelaar, het sluiten van de laatste deur, op een speciale knop drukken of het sluiten van een slot op de laatste deur. Overleg met uw installateur welke manier voor uw situatie in

aanmerking komt en of deze wijze voldoet aan de veiligheidsnormen van politie en verzekeringsmaatschappij.

Het uitschakelen van het systeem met een bedieningspaneel is in twee stappen onderverdeeld: Bij binnenkomst activeert u de 'inloop'-detector - meestal met het openen van een deur; ten tweede identificeert u zichzelf door op het bedieningspaneel uw toegangscode in te voeren of uw tag er voor te houden.

Inschakelen

1. Zo start u het inschakelen

Doe dit:

- a. Zorg dat het systeem "in rust" is. Sluit alle ramen en deuren.

(Op de bovenste regel kan de naam van de installateur staan.)

- b. **OF:** toets uw toegangscode.

Tijdens het intoetsen toont het display een "*" voor elk cijfer.

OF: presenteer uw tag.

Het display toont:

```
i-on160EX  
11:15 04-04-2012
```

```
Toets uw code:  
(** )
```

Snel inschakelen:

Voor snel inschakelen hebt u geen toegangscode of tag nodig. Wel moet de installateur deze mogelijkheid programmeren. In verband met geldende voorschriften kan het zijn dat deze mogelijkheid niet aanwezig is.

Doe dit:

- a. Toets A, B, C of D.

Het systeem start het uitloopp proces. U hoeft geen systeemdeel te kiezen.

Het display toont:

```
Inschak: Deelschak B  
10 seconden
```

Ga naar: 3. Zo rondt u het inschakelen af.

2. Zo kiest u wat u inschakelt:

Systeem met niveaus

Doe dit:

De onderste regel van het display toont de eerste functie van het inschakelmenu.

- a. Met ▲ of ▼ kiest u de gewenste functie.

De onderste regel van het display toont achtereenvolgend de rest van het menu.

- b. Toets ✓.
Ga naar: 3. Op blz. 28.

Het display toont:

```
Inschak opties  ↑  
A : Voll inschak
```

```
Inschak opties  ↑  
B : Deel inschak B
```

Systeem met partities

Doe dit:

De onderste regel van het display toont de eerste functie van het inschakelmenu.

Als een van de partities al is ingeschakeld toont de onderste regel functie "B".

- a. Ga met ▲ of ▼ naar "Partities".
"Partities" is de tweede functie van het inschakel-menu, of derde indien deelschakelingen mogelijk zijn.

Het display toont:

```
Inschak opties  ↑  
A : Voll inschak
```

```
Inschak opties  ↑  
Partities       >
```


b. Toets ✓.

De onderste regel van het display toont de status van de eerste partitie:

```

Inschak opties      ↑
Partitie 1          U
  
```

U = Uitgeschakeld

A = Volledig ingeschakeld

D = Gedeeltelijk ingeschakeld

c. Gebruik ► of ◀ voor de gewenste instelling.

```

Partities:          ↑
Partitie 1          U>D
  
```

"U>D" = wijzig in deelschak.

"U>A" = wijzig in voll. schak.

"A>U" = wijzig in uitschak.

"D>U" = wijzig in uitschak.

d. Ga met ▲ of ▼ naar de overige partities waartoe u toegang hebt.

N.B. De installateur kan een partitie een naam geven, bijv. "Magazijn". U ziet dan deze naam in het display in plaats van het partitienummer.

```

Partities:          ↑
Magazijn            U
  
```

e. Gebruik ► of ◀ voor de gewenste instelling.

```

Partities:          ↑
Magazijn            U>A
  
```

"U>D" = wijzig in deelschak.

"U>A" = wijzig in voll. schak.

"A>U" = wijzig in uitschak.

"D>U" = wijzig in uitschak.

Opm.: Als een partitie volledig is ingeschakeld kunt u hem niet vandaaruit gedeeltelijk inschakelen. U moet eerst de partitie uitschakelen. Als de partitie gedeeltelijk is ingeschakeld kunt u hem niet vandaaruit volledig inschakelen. U moet hem eerst uitschakelen.

- f. Toets ✓.
Ga naar: 3. Definitief
inschakelen hieronder.

3. Definitief inschakelen

Afhankelijk van de programmering van uw systeem dient u een van de onderstaande handelingen uit te voeren om het systeem definitief in te schakelen. Het systeem moet een speciale knop hebben voor "Einde uitloop" en een speciaal slot voor "Slotinschakeling".

Direct inschakelen/Stil inschakelen:

*Opm.: Zorg dat u buiten het
beveiligde gebied staat
voordat u de onderstaande
stap volgt. Direct inschakelen
kent geen uitlooptijd.*

- a. Het bedieningspaneel geeft
twee piepjes en het systeem
schakelt onmiddellijk in.

Vertraagde uitloop:

- a. Het bedieningspaneel geeft
het uitloopsignaal (een
continue toon). De bovenste
regel toont het deel van het
systeem dat wordt
ingeschakeld; de onderste
regel toont de resterende tijd
in seconden.
Als u een onderbroken toon
hoort is er een "fout",
bijvoorbeeld een actieve
detector.
- b. Verlaat het gebied via de
voorgeschreven route.

Inschak: Deelinsch B
10 seconden

Vergeet niet de deur te sluiten.

Na het verstrijken van de uitlooperperiode schakelt het systeem in.

Als uw systeem is geprogrammeerd om stil in te schakelen geeft het paneel geen uitloopsignaal, tenzij er een "fout" is, zoals een open deur.

Systeem ingeschak

Einde uitloop knop:

- a. Het bedieningspaneel geeft het uitloopsignaal. De bovenste regel van het display toont welk deel van het systeem wordt ingeschakeld, de onderste regel toont "Einde uitloop".
- b. Verlaat het gebied via de voorgeschreven route.

Inschak: Partitie 1
Einde uitloop

Vergeet niet de deur te sluiten.

- c. Druk op de "einde uitloop"-knop.

Het systeem schakelt in.

Systeem ingeschak

Laatste deur inschakeling:

- a. Het bedieningspaneel geeft het uitloopsignaal.
Onderbroken als de laatste

Inschak: Deelinsch B
Insch met LD

deur open staat, continu als de laatste deur gesloten is. De bovenste regel van het display toont welk deel van het systeem wordt ingeschakeld, de onderste regel toont "Insch met LD".

- b. Verlaat het gebied via de voorgeschreven deur.
- c. **Vergeet niet** de deur te sluiten.

Het systeem schakelt in.

Systeem ingeschak

Slot inschakeling:

- a. Het bedieningspaneel geeft het uitloopsignaal. Onderbroken als de laatste deur open staat, continu als de laatste deur gesloten is. De bovenste regel van het display toont welk deel van het systeem wordt ingeschakeld, de onderste regel toont "Slotinschak".
- b. Verlaat het gebied via de voorgeschreven deur.
- c. **Vergeet niet** de deur te sluiten.
- d. Wacht tot u een continu signaal hoort en doe dan de deur op slot.

Het systeem schakelt in.

Inschak: Partitie 1
Slotinschak

Systeem ingeschak

Hoe zie ik dat het systeem is ingeschakeld?

Als het systeem inschakelt toont het display kort:

Systeem ingeschak

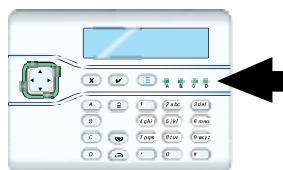
gevolgd door:

Op de bovenste regel van het display kan de naam van de installateur staan in plaats van het type i-on centrale.

i-on160EX
11:15 04/04/2012

In een systeem met niveaus brandt een van de vier LED's als indicatie welk deel van het systeem is ingeschakeld.

Opm.: De LED's kunnen uitgeschakeld zijn om aan bepaalde beveiligingsvoorwaarden te voldoen.



Bovendien kan het systeem geprogrammeerd zijn om bij het inschakelen via de flitser een kort signaal te geven.

Als u van gedachten verandert

Als het systeem nog niet definitief is ingeschakeld en u wilt de inschakeling stoppen dan drukt u op  (uitschakelen) of .

Als het systeem niet wil inschakelen

Normaliter zal het systeem alleen inschakelen als alle detectoren in rust zijn, d.w.z. zij melden geen activiteit.

Als u de laatste deur opent, of u activeert een detector op uw uitlooproutte geeft het bedieningspaneel een onderbroken inschakelsignaal (dit is normaal). Controleer of alle deuren binnen de uitlooproutte dicht zijn en dat u de laatste deur goed achter u

sluit. De onderbroken toon gaat over in een continu signaal en het systeem schakelt normaal in.

Als u probeert in te schakelen terwijl een of meerdere detectoren die NIET tot de uitlooprouten behoren nog steeds actief zijn ziet u op het display "Inschakelfouten". Op de onderste regel staat de zone die actief is, bijv. zie Afbeelding 6.



Afbeelding 6. Display toont actieve zone.

Onderzoek de zone die op het display vermeld staat en kijk of u de fout kunt herstellen. Als het systeem daarvoor geprogrammeerd is kunt u vooraf de actieve zone "overbruggen". Zie blz. 42 voor instructies hoe u zones kunt overbruggen voordat u het systeem inschakelt. Let op, er kunnen meerdere zones actief zijn.

Andere redenen waarom het systeem niet wil inschakelen

Er zijn verschillende andere redenen waarom het systeem niet kan inschakelen. In een aantal gevallen kan het systeem geprogrammeerd zijn om foutwaarschuwingen te negeren en toch in te schakelen. Voor andere redenen zult u contact moeten opnemen met de installateur die eerst de fout moet herstellen. Bovendien kunnen fouten die u mag overbruggen volgens beveiligingsklasse 2 de assistentie vergen van de installateur als het om beveiligingsklasse 3 gaat.

De onderstaande tabel toont voor elke fout het bericht van het display, wat het bericht betekent en wie de fout mag overbruggen in een systeem voor klasse 2 of voor klasse 3.

Overbruggen:			
Bericht	Betekent	Klasse 2	Klasse 3
OVERVAL	Een overvalzender is actief. Als een gebruiker vergat zijn zender te resetten hoeft de installateur niet te komen.	Installateur	Installateur
SABOTAGE	Een deel van het systeem is gesaboteerd.	Installateur	Installateur
VERMIST	Een uitbreiding of een bedieningspaneel heeft een fout, of de bekabeling tussen delen van het systeem is fout.	Installateur	Installateur
Netspanning fout	De netspanning is meer dan 10 seconden weggefallen.	Gebruiker	Gebruiker
Accu laag fout	Probleem met de noodstroomaccu.	Gebruiker of Inst. ¹	Installateur
PSTN Lijnfout of ATE Lijnfout	Het communicatiesysteem heeft een probleem.	Gebruiker of Inst. ¹	Installateur
FOUT	Het systeem heeft een fout gevonden anders dan de hierboven genoemde.	Gebruiker	Gebruiker

¹ Het systeem kan zodanig geprogrammeerd zijn dat alleen de installateur de fout kan overbruggen.

Uitschakelen met een bedieningspaneel

Wijk niet af van de voorgeschreven route als u het systeem moet uitschakelen. Als u dat wel doet veroorzaakt u een alarmmelding.

Start de inlooppcedure

Doe dit:

1. Kom binnen via de voorgeschreven ingang en route naar het bedieningspaneel.

Ga rechtstreeks naar het bedieningspaneel.

Het systeem start de inlooptijd. Het bedieningspaneel geeft het onderbroken inloopsignaal.

Het display toont:

```
i-on160EX  
11:15 04/04/2012
```

Identificeer uzelf

2. **Of** u toetst uw toegangscode.
Tijdens het invoeren geeft het display een "*" voor elk cijfer.

```
Toets uw code:  
(** )
```

Of presenteer uw tag.

Hoe zie ik dat het systeem is uitgeschakeld?

Het inloopsignaal stopt en het paneel geeft twee piepjes.
Het systeem is nu uitgeschakeld.

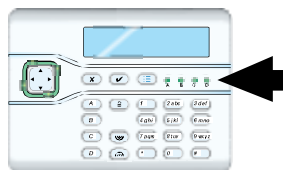
Het display toont:

```
Systeem uitgeschak
```

gevolgd door:

```
i-on160EX  
11:15 04/04/2012
```


In een systeem met niveaus branden de LED's "A" t/m "D" niet als teken dat elk deel van het systeem is uitgeschakeld.



Opm.: De LED's kunnen uitgeschakeld zijn om aan bepaalde beveiligingsvoorwaarden te voldoen.

Draadloze bedieningspanelen en afstandsbedieningen

In-/uitschakelen met een draadloos bedieningspaneel

Inschakelen

Sluit alle ramen en deuren, kijk of het systeem in rust is en of u vanaf deze plaats de geluidsignalen kunt horen.

1. Toets uw toegangscode.
2. Toets A, B, C of D voor het inschakelen van het gewenste deel van het systeem.

Als u het inschakelen tijdens het uitloopsignaal wilt annuleren drukt u op .

De linker LED geeft aan dat het paneel uw opdracht verzendt.

3. Schakel definitief in volgens de geprogrammeerde methode. Zie 3. Definitief inschakelen op blz. 28.

Uitschakelen

1. Kom binnen via de voorgeschreven ingang.
2. Toets uw toegangscode.
3. Druk op .

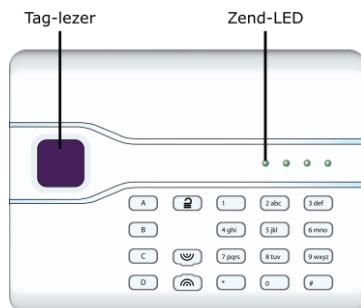
Zo schakelt u een alarmmelding uit

1. Toets uw toegangscode.

2. Druk op .

In-/uitschakelen met een tag

Als u bij het bedieningspaneel een tag wilt gebruiken in plaats van een toegangscode, houdt u de tag tegen de tagsensor, zie Afbeelding 7. De tag-lezer geeft blauw licht en een "klik" als indicatie dat de tag herkend is.



Afbeelding 7. Draadloos bedieningspaneel.

Opm.: Het draadloze bedieningspaneel toont op geen enkele wijze de status van het beveiligingssysteem. De linker "Zend"-LED brandt alleen als het paneel een signaal naar het centrale controlepaneel stuurt.

Zo gebruikt u een afstandsbediening

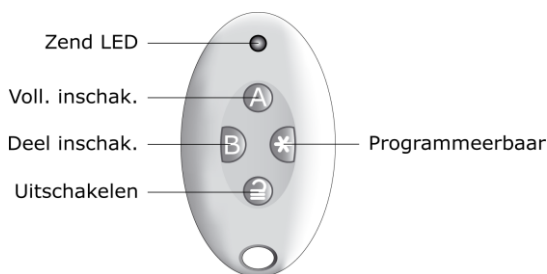
Inschakelen

Opm.: Vraag uw beheerder om een goed geprogrammeerde afstandsbediening zie blz. 52.

Sluit alle ramen en deuren.

Controleer of het systeem in rust is en dat u vanaf deze plaats waarschuwingstonen kunt horen.

1. Druk op de gewenste knop van de afstandsbediening.
A: volledig inschakelen; of B: gedeeltelijk inschakelen zie Afbeelding 8.



Afbeelding 8. Afstandsbediening, knopfuncties.

Het bedieningspaneel geeft het uitloopsignaal.

2. Schakel definitief in volgens de geprogrammeerde methode. Zie 3. Definitief inschakelen op blz. 28.

Uitschakelen

1. Kom binnen via de voorgeschreven route.
2. Druk op  van uw afstandsbediening.

Het systeem schakelt uit. Vanaf dit moment toont het display het standby scherm.

Opm. Uw systeembeheerder kan het controlepaneel zodanig geprogrammeerd hebben dat u het systeem niet met een afstandsbediening kunt uitschakelen. Zie blz. 107. Echter, als de inlooptijdschakelaar is gestart kunt u het systeem met uw afstandsbediening uitschakelen.

Als u niet met uw afstandsbediening kunt inschakelen

Als een van de detectoren tijdens het inschakelen actief is zult u geen uitloopsignaal horen. In plaats daarvan geeft de interne zoemer een piepje.

Wat vervolgens gebeurt is afhankelijk van de systeem-programmering.

- a) Probeer nog eens op "A" te drukken. Als de installateur het systeem hiervoor heeft geprogrammeerd zal het systeem alsnog inschakelen en de actieve detector overbruggen.

- b) Als het systeem ook na de tweede keer "A" nog steeds niet wil inschakelen zult u het systeem vanaf het bedieningspaneel moeten inschakelen.

Zo gebruikt u de 2-weg sleutelhanger

Opm.: Vraag de systeembeheerder om een geprogrammeerd 2-weg sleutelhanger, zie pag. 95.

Zo schakelt u het systeem in

Houdt
ingedrukt:



De inschakel-LED knippert drie keer rood.

Het systeem schakelt in en zendt een bevestiging naar de sleutelhanger.

De inschakel-LED brandt 3 seconden groen.



Zo schakelt u het systeem gedeeltelijk in

Houdt
ingedrukt:



De deelschakel-LED knippert drie keer rood.

Het systeem schakelt gedeeltelijk in en zendt een bevestiging naar de sleutelhanger.

De deelschakel-LED brandt 3 seconden groen.



Zo schakelt u het systeem uit

Houdt
ingedrukt:



De uitschakel-LED knippert drie keer rood.

Het systeem schakelt uit en zendt een bevestiging naar de sleutelhanger.

De uitschakel-LED brandt 3 seconden groen.



En wat als het systeem niet wil inschakelen?Houdt
ingedrukt:

De inschakel-LED knippert drie keer rood.

Het systeem probeert in te schakelen. Als er een fout is (bijv. een open deur), dan branden de vier LED's gedurende drie seconden rood.

**Zo ziet u de status van het systeem**Houdt
ingedrukt:

De info-LED knippert drie keer rood.

Het systeem informeert de sleutelhanger als volgt:

Het systeem is volledig ingeschakeld: de groene inschakel-LED brandt.

Het systeem is gedeeltelijk ingeschakeld: de deelschakel-LED brandt groen.

Het systeem is uitgeschakeld: de uitschakel-LED brandt groen.



4. Systeembeheer

Voor het aanbrengen van veranderingen in de werkwijze van het systeem moet u het gebruikersmenu openen. De toegang tot het menu is afhankelijk van het type gebruiker: Hoofdgebruiker, Beheerder of Normale Gebruiker.

Een hoofdgebruiker heeft toegang tot alle opties van het menu. Hij kan voor elke partitie gebruikers toevoegen, wijzigen en verwijderen en alle overige opties van het systeemmenu.

Een beheerder kan beperkt zijn in het aantal partities waartoe hij toegang heeft.

Een normale gebruiker heeft zeer beperkt toegang tot het menu. Hij kan alleen zijn eigen toegangscode wijzigen, de deurbel aan en uit zetten en eventuele systeemuitgangen bedienen.

Een "Dwangcode", een "Surveillant" en een "Alleen inschakelen"-gebruiker hebben in het geheel geen toegang tot het systeemmenu.

Het menu openen en sluiten

1. Controleer of het display het standby scherm toont.
2. Toets **⏏**.
3. Toets uw toegangscode.

```
i-on160EX  
11:15 04/04/2012
```

```
Toets uw code:  
( )  
MENU  
Overbruig zones >
```

Het display toont de eerste van een reeks opties. Zie blz. 115 voor een compleet overzicht van beschikbare opties.

4. Ga met **▲** of **▼** door de beschikbare opties. Open met **✓** de gewenste optie.
5. Met **✓** bevestigt u dat u klaar bent met het maken van wijzigingen.

```
MENU  
Gebruikers >
```

6. Toets ✕ (zonnig enkele malen)
om het menu af te sluiten.

i-on160EX
11:15 04/04/2012

Opm.: Als u gedurende 60 seconden geen toets van het bedieningspaneel indrukt keert het systeem terug naar de standby stand.

De rest van dit hoofdstuk beschrijft elk van de basisopties van het menu.

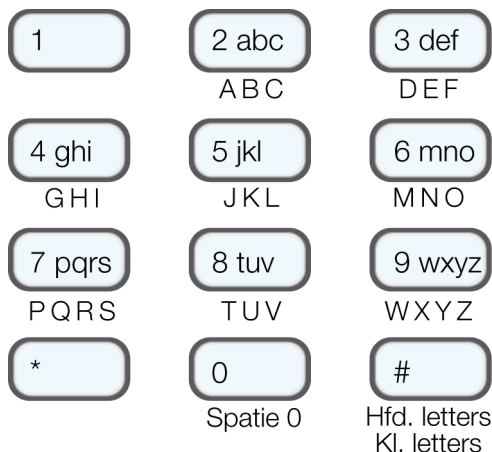
Zo wijzigt u tekst

Voor vele onderdelen die u kunt programmeren kunt u een naam opgeven van 12 tekens. Voor het invoeren van teksten drukt u een of meer keren op een toets om de gewenste letter te krijgen - net zoals u dat gewend bent bij een mobiele telefoon zie Afbeelding 9.

Met # wisselt u tussen kleine letters en hoofdletters. Bij kleine letters wordt de cursor een onderliggend streepje, bij hoofdletters een blok.

Met ▲ gaat de cursor naar links, met ▼ naar rechts.

Met ◀ verwijdert u de letter links van de cursor, met ▶ voegt u een spatie in.



Afbeelding 9. Overzicht van de alfanumerieke toetsen.

Zo overbrugt u zones

Het kan zijn dat u wilt voorkomen dat een zone een alarmmelding genereert. Bijvoorbeeld, de garagedeur wordt bewaakt door een detector, maar u wilt hem niet afsluiten omdat er een pakketje wordt bezorgd. U kunt in een dergelijk geval het systeem inschakelen en de betreffende zone overbruggen. Vooropgesteld dat uw installateur deze functie heeft geprogrammeerd overbrugt u die zone als volgt:

1. Controleer of het display het standby scherm toont.

```
i-on160EX
11:15 04/04/2012
```

2. Toets $\equiv$.

```
Toets uw code:
(      )
```

3. Toets uw toegangscode of presenteer uw tag.

```
MENU
Overbrug zones >
```

4. Toets $\checkmark$.

```
OVERBRUG ZONES
Zone 001 I
```

De onderste regel van het display toont de eerste van de reeks zones die u kunt overbruggen. Afhankelijk van de programmering ziet u een zonenummer of een omschrijving.

Opm.: Als u het bericht "Geen Z overbrugbr" ziet, dan heeft de installateur geen overbrugbare zones geprogrammeerd.

5. Ga met $\blacktriangle$ of $\blacktriangledown$ naar de gewenste zone.

```
OVERBRUG ZONES
Zone 003 I
```

6. Met $\blacktriangleright$ selecteert u de zone om te overbruggen.

```
OVERBRUG ZONES
Zone 003 O
```

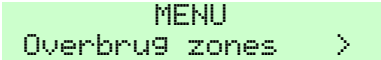
Het teken aan het eind van de regel verandert in een "O" (= Overbrugd).

Als u van gedachte verandert toetst u opnieuw $\blacktriangleright$ zodat een

"I" (=Inclusief) aan het eind van de regel staat.

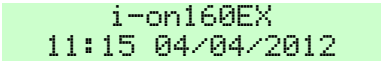
7. Herhaal de stappen 5 en 6 om eventuele andere zones wel of niet te overbruggen ("O" of "I").

8. Met ✓ slaat u de gemaakte wijzigingen op.



MENU
Overbrug zones >

9. Met ✕ sluit u het menu af.
Het paneel geeft twee piepjes ter bevestiging.



i-on160EX
11:15 04/04/2012

U kunt een zone voor één in-/uitschakelingscyclus overbruggen. Als u de volgende keer inschakelt zult u (indien nodig) de zone opnieuw moeten overbruggen.

Gebruikers

Het centrale controlepaneel van i-on160EX herkent 500 verschillende gebruikers; dat van de i-on50EX 100 gebruikers en de centrale controlepanelen van i-on40 en i-on30EX herkennen 50 verschillende gebruikers.

Kies *Gebruikers* in het menu om nieuwe gebruikers toe te voegen, gegevens te wijzigen of gebruikers uit het systeem te verwijderen.

De verschillende gebruikers (zie blz. 11) hebben verschillende graden van toegang tot het gebruikersmenu:

Een hoofdgebruiker kan: Gebruikers van elke partitie toevoegen of verwijderen behalve Gebruiker (0)01. Hij kan tevens tags, afstandsbedieningen en overvalzenders toewijzen tijdens het invoeren van een nieuwe gebruiker.

Hij kan zijn eigen naam en toegangscode wijzigen en een tag, afstandsbediening of overvalzender aan zichzelf toewijzen of verwijderen.

Hij kan elke andere gebruikersnaam, type of partitie wijzigen (**maar niet die van een andere hoofdgebruiker**).

Een beheerder kan: Gebruikers toevoegen of verwijderen die tot de partitie van de beheerder behoren behalve een hoofdgebruiker en Gebruiker (0)01. Hij kan tevens tags, afstandsbedieningen en overvalzenders toewijzen tijdens het invoeren van een nieuwe gebruiker.

Hij kan zijn eigen toegangscode wijzigen en een tag, afstandsbediening of overvalzender aan zichzelf toewijzen of verwijderen.

Hij kan elke andere gebruikersnaam, type of partitie wijzigen die tot zijn partitie(s) behoren (maar niet die van een hoofdgebruiker).

Een normale - of partitiegebruiker kan: Zijn eigen toegangscode wijzigen en een tag, afstandsbediening of overvalzender aan zichzelf toewijzen of verwijderen.

Een gebruiker "Dwangcode": heeft geen tag, afstandsbediening of overvalzender en heeft geen toegang tot het gebruikersmenu.

Surveillanten en "Alleen inschakelen"-gebruikers: hebben geen toegang tot het gebruikersmenu.

Zo wijzigt u bestaande gebruikers

Met dit menu kunt u gegevens van een bestaande gebruiker wijzigen. U kunt een gebruiker niet wijzigen als "zijn" partitie is ingeschakeld.

Naam

Met deze optie kunt u een gebruiker een naam van 12 tekens geven.

1. Controleer of het display het standby scherm toont.

```
i-on160EX
11:15 04/04/2012
```

2. Toets **⌂**.

```
Toets uw code:
(      )
```

3. Toets uw toegangscode of presenteer uw tag.

```
MENU
Overbrug zones >
```

4. Toets **▼** .

```
MENU
Gebruikers >
```

5. Toets ✓.

```

      GEBRUIKERS
Toev gebruikers  >

```

6. Toets ▼ .

```

      GEBRUIKERS
Wijz gebruiker  >

```

7. Toets ✓ .

De onderste regel van het display toont de eerste van de reeks gebruikers die al voor het systeem bekend is.

```

      WIJZ GEBRUIKERS
Gebruiker 001  >

```

8. Met ▲ of ▼ gaat u naar de gebruiker die u wilt wijzigen. (U kunt ook het gebruikersnummer toetsen waardoor u rechtstreeks naar de betreffende gebruiker gaat. bijv. "(0)03".

```

      WIJZ GEBRUIKERS
Gebruiker 003  >

```

9. Toets ✓ .

De onderste regel toont:

```

      GEBRUIKER 003
Naam           >

```

10. Toets ✓.

Het display toont de huidige naam van de gebruiker. De cursor staat links bij de eerste letter.

```

      WIJZ GEBRUIKERS
Gebruiker 003

```

11. Toets de naam met de toetsen van het bedieningspaneel. Zie "Zo wijzigt u tekst" op blz. 41.

```

      WIJZ GEBRUIKERS
Gera_

```

12. Toets ✓ als u klaar bent.

Het paneel geeft twee piepjes en het display toont de naam in het menu en in het logboek als de gebruiker het systeem in- en uitschakelt of herstelt.

```

      Gerard
Naam           >

```

Type gebruiker

Met deze optie wijzigt u het type gebruiker.

Opm.: U kunt van een hoofdgebruiker het type niet wijzigen.

- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1. Controleer of het display het standby scherm toont. | i-on160EX
11:15 04/04/2012 |
| 2. Toets $\equiv$. | Toets uw code:
() |
| 3. Toets uw toegangscode of presenteer uw tag. | MENU
Overbrugg zones > |
| 4. Toets ▼. | MENU
Gebruikers > |
| 5. Toets ✓. | GEBRUIKERS
Toev gebruiker > |
| 6. Toets ▼. | GEBRUIKERS
Wijz gebruiker > |
| 7. Toets ✓.
De onderste regel van het display toont de eerste van de reeks gebruikers die al voor het systeem bekend is. In dit voorbeeld is zijn naam "Gebr (0)01". | WIJZ GEBRUIKER
Gebruiker 001 > |
| 8. Met ▲ of ▼ gaat u naar de gebruiker die u wilt wijzigen. (U kunt ook het gebruikersnummer toetsen waardoor u rechtstreeks naar de betreffende gebruiker gaat. bijv. "(0)03". | WIJZ GEBRUIKER
Gebruiker 003 > |
| 9. Toets ✓.
De onderste regel toont: | GEBRUIKER 003
Naam > |
| 10. Toets ▼. | GEBRUIKER 003
Type > |

11. Toets ✓.

De onderste regel toont het huidige type van deze gebruiker. Zie blz. 11 voor een omschrijving van de beschikbare gebruikerstypes. De "*" dient als oriëntatiepunt als u door de lijst bladert.

```

GEBRUIKER 003
*Normale gebruiker

```

12. Met ▲ of ▼ bekijkt u de beschikbare types gebruikers.

```

GEBRUIKER 003
Surveillant

```

13. Met ✓ bepaalt u het type. Het paneel geeft twee piepjes en het display toont:

```

GEBRUIKER 003
Type >

```

Partities

Deze functie is alleen beschikbaar als uw systeem is geprogrammeerd voor partities. Met deze functie kunt u gebruikers aan een of meer partities toewijzen.

*Opm.: U kunt de partities van gebruiker (0)01 niet wijzigen.
Gebruiker (0)01 heeft altijd toegang tot alle partities.*

1. Controleer of het display het standby scherm toont.

```

i-on160EX
11:15 04/04/2012

```

2. Toets ☰.

```

Toets uw code:
( )

```

3. Toets uw toegangscode of presenteer uw tag.

```

MENU
Overbrugg zones >

```

4. Toets ▼.

```

MENU
Gebruikers >

```

5. Toets ✓.

```

GEBRUIKERS
Toev gebruiker >

```

6. Toets ▼.

```

GEBRUIKERS
Wijz gebruiker >

```

7. Toets ✓.

De onderste regel van het

```

WIJZ GEBRUIKER
Gebruiker 001 >

```

display toont de eerste van de reeks gebruikers die al voor het systeem bekend is.

8. Met ▲ of ▼ gaat u naar de gebruiker die u wilt wijzigen. (U kunt ook het gebruikersnummer toetsen waardoor u rechtstreeks naar de betreffende gebruiker gaat.)

```
WIJZ GEBRUIKER
Gebruiker 003 >
```

9. Toets ✓.

De onderste regel toont:

```
GEBRUIKER 003
Naam >
```

10. Ga met ▼ naar:

```
GEBRUIKER 003
Partities >
```

11. Toets ✓.

```
GEBRUIKER 003
Partitie 1 Ja
```

12. Ga met ▲ of ▼ door de lijst van partities. "JA" op de onderste regel van het display betekent dat de gebruiker aan deze partitie is toegewezen; "Nee", de gebruiker heeft (nog) geen toegang tot deze partitie.

```
GEBRUIKER 003
Partitie 3 Nee
```

13. Met ► verandert u "Ja" in "Nee" of omgekeerd.

Zie blz. 6 voor een beschrijving van de partities. Zie de opmerking hieronder voor een snelle toewijzing.

```
GEBRUIKER 003
Partitie 3 Ja
```

14. Toets ✓ ter bevestiging als u klaar bent.

Het bedieningspaneel geeft twee piepjes en het display toont:

```
GEBRUIKER 003
Partities >
```

Opm.: Standaard hebben nieuwe gebruikers toegang tot alle partities. Als u een gebruiker uit alle partities wilt verwijderen:

- a) Met ▲ of ▼ gaat u door de lijst met partities totdat de onderste regel van het display toont "Alle partities".

Tip: i-on160EX tussen partitie 1 en 20; i-on30EX en i-on40 tussen partitie 1 en 4; i-on50EX tussen partitie 1 en 5.

- b) Kies met ► "Ja" of "Nee".

- c) Bevestig uw keuze met ✓.

Als u "Nee" kiest verwijdert het systeem de gebruiker uit alle partities. Echter, een gebruiker moet minimaal 1 partitie tot zijn beschikking hebben. U kunt nu met de stappen a t/m c "Ja" kiezen voor die partitie(s) waartoe de gebruiker wel toegang heeft.

Toegangscode

Geen enkele gebruiker kan de toegangscode van een andere gebruiker wijzigen. Een hoofdgebruiker of beheerder kan voor een nieuwe gebruiker een toegangscode maken op het moment dat hij hem aan het systeem toevoegt, zie blz. 57. Elke gebruiker, behalve een surveillant of een "Alleen inschakelen" -gebruiker, kan zijn eigen code als volgt wijzigen:

1. Controleer of het display het standby scherm toont.

```
i-on160EX
11:15 04/04/2012
```

2. Toets ☰.

```
Toets uw code:
(      )
```

3. Toets uw toegangscode of presenteer uw tag.

```
MENU
Overbru9 zones  >
```

4. Toets ▼.

```
MENU
Gebruikers     >
```

Als u hoofdgebruiker of beheerder bent:

Ga anders naar stap 6.

5. Toets ✓.

```
GEBRUIKERS
Toev gebruikers >
```

- 5a Toets ▼.

```
GEBRUIKERS
Wijz gebruikers >
```

- 5b Toets ✓.

```
WIJZ GEBRUIKERS
Gebruiker 001  >
```

4. Systeembeheer

i-on40 & i-onEX-serie

5c Ga met ▲ of ▼ naar uw eigen naam.

```
WIJZ GEBRUIKERS  
Gebruiker 001 >
```

5d Toets ✓.

```
GEBRUIKER 001  
Naam >
```

5e Ga met ▲ of ▼ naar:

```
GEBRUIKER 001  
Code >
```

5f Ga naar stap 6.

6. Toets ✓.

```
GEBRUIKER 005  
Code >
```

7. Toets ✓.

```
Toewijzen code  
( )
```

8. Toets uw nieuwe code.

Toegangscodes zijn vier (beveiligingsklasse 2) of zes cijfers (beveiligingsklasse 3) lang. Nadat u het laatste cijfer hebt getoetst verschijnt de vraag op het display dezelfde code nogmaals te toetsen.

```
Bevestig code  
( )
```

9. Toets nogmaals de nieuwe code.

```
Code gewijzigd
```

gevolgd door:

```
GEBRUIKER 005  
Code
```

Als een gebruiker zijn code is vergeten moet de hoofdgebruiker of beheerder de gebruiker uit het systeem verwijderen (zie blz. 60), en als een nieuwe gebruiker met een nieuwe code aan het systeem toevoegen (zie blz. 57).

Tags

Geen enkele gebruiker kan de tag van een andere gebruiker wijzigen of wissen. (Een hoofdgebruiker of beheerder kan een nieuwe gebruiker een tag geven op het moment dat hij hem aan het systeem toevoegt, zie blz. 57. Elke gebruiker, behalve een surveillant of een "Alleen inschakelen" -gebruiker, kan zijn eigen tag als volgt registreren:

1. Controleer of het display het standby scherm toont.

```
i-on160EX
11:15 04/04/2012
```

2. Toets **⋮**.

```
Toets uw code:
(      )
```

3. Toets uw toegangscode of presenteer uw tag.

```
MENU
Overbrugg zones >
```

4. Toets **▼**.

```
MENU
Gebruikers >
```

Als u hoofdgebruiker of beheerder bent:

Ga anders naar stap 6

5. Toets **✓**.

```
GEBRUIKERS
Toev gebruikers >
```

- 5a Toets **▼**.

```
GEBRUIKERS
Wijz gebruikers >
```

- 5b Toets **✓**.

```
WIJZ GEBRUIKERS
Gebruiker 001 >
```

- 5c Ga met **▲** of **▼** naar uw eigen naam of nummer.

```
WIJZ GEBRUIKERS
Gebruiker 001 >
```

- 5d Toets **✓**.

```
GEBRUIKER 001
Naam >
```

- 5e Ga met **▲** of **▼** naar:

```
GEBRUIKER 001
Tag >
```

- 5f Ga verder met stap 8.

6. Toets **✓**.

```
GEBRUIKER 005
Code
```

7. Ga met ▼ naar:

```
GEBRUIKER 002  
Tag >
```

8. Toets ✓.

```
Houd tag voor  
bedieningspaneel
```

Opm.: Als u al een tag hebt toont het display de vraag: "Tag wissen?", zie blz. 56.

9. Houd de tag voor het bedieningspaneel.

```
Tag toegevoegd
```

Het bedieningspaneel geeft twee piepjes en het display toont:

gevolgd door:

Het systeem leert de identiteit van de tag en koppelt hem aan uw toegangscode.

```
GEBRUIKER 002  
Tag >
```

U kunt slechts 1 tag per gebruiker registreren.

U kunt niet meer dan 1 tag tegelijk programmeren. Als u een tag van een andere gebruiker voor het bedieningspaneel houdt hoort u een lage toon. Op het display verschijnt de mededeling dat de tag al in gebruik is en vervolgens verschijnt weer de vraag om een tag voor het bedieningspaneel te houden.

Als u geen tag wilt programmeren toetst u ✕.

Als u een tag hebt en u wilt weten van wie hij is, dan kiest u het submenu *Test - Tag*, zie blz. 62 .

Afstandsbedieningen en 2-weg sleutelhangers

Geen enkele gebruiker kan de afstandsbediening (AB) of een sleutelhanger van een andere gebruiker wijzigen. Een beheerder of hoofdgebruiker kan een nieuwe gebruiker een AB of een sleutelhanger geven op het moment dat hij hem aan het systeem toevoegt zie blz. 57. Elke gebruiker, behalve een "Surveillant", een "Dwangcode"-, of "Alleen inschakelen"-gebruiker kan voor zichzelf als volgt een AB of 2-weg sleutelhanger registreren:

1. Controleer of het display het standby scherm toont.

```
i-on160EX  
11:15 04/04/2012
```

2. Toets ☰.

```
Toets uw code:  
( )
```

3. Toets uw toegangscode of presenteer uw tag.

```
MENU
Overbrug zones  >
```

4. Toets ▼.

```
MENU
Gebruikers      >
```

Als u hoofdgebruiker of beheerder bent:

Ga anders naar stap 6.

5. Toets ✓.

```
GEBRUIKERS
Toev gebruikers >
```

- 5a Toets ▼.

```
GEBRUIKERS
Wijz gebruikers >
```

- 5b Toets ✓.

```
WIJZ GEBRUIKERS
Gebruiker 001  >
```

- 5c Ga met ▲ of ▼ naar uw naam.

```
WIJZ GEBRUIKERS
Gebruiker 001  >
```

- 5d Toets ✓.

```
GEBRUIKER 001
Naam          >
```

- e) Ga met ▲ of ▼ naar:

Opm.: Het systeem behandelt op dit moment AB's en sleutelhangers alsof het deze voor de eerste keer leert.

```
GEBRUIKER 001
Afstandsbediening>
```

- f) Ga verder met stap 8.

6. Toets ✓.

```
GEBRUIKER 007
Code
```

7. Ga met ▼ naar:

```
GEBRUIKER 007
Afstandsbediening>
```

8. Toets ✓.

Het display toont de vraag op een van de knoppen van de AB of sleutelhanger te drukken.

```
Druk op knop
afstandsbediening
```

Opm.: Als u al over een AB of sleutelhanger beschikt toont het display de vraag: "Afst. bed wissen?". Zie blz. 56.

9. Druk op een knop van de afstandsbediening en houdt de knop ingedrukt tot u de LED ziet opflitsen.

Het bedieningspaneel geeft twee piepjes en het display toont:

Het systeem leert de identiteit van de afstandsbediening en koppelt hem aan uw toegangscode.

Als het systeem deze afstandsbediening al kent hoort u een lage toon en op het display verschijnt de mededeling dat deze afstandsbediening al in gebruik is.

```
Afst bed toegevgd
```

gevolgd door:

```
GEBRUIKER 002
Afstandsbediening>
```

Als u geen afstandsbediening wilt programmeren toetst u **x**.

Als u een afstandsbediening hebt en u wilt weten van wie hij is, dan kiest u het submenu *Test - Afst.bed.*, zie blz. 62 .

Overvalzenders

Geen enkele gebruiker kan de overvalzender van een andere gebruiker wijzigen. Een hoofdgebruiker of beheerder kan een nieuwe gebruiker een overvalzender geven op het moment dat hij hem aan het systeem toevoegt zie blz. 57. Elke gebruiker, behalve een surveillant of een "Alleen inschakelen" -gebruiker, kan zijn eigen overvalzender als volgt registreren:

Opm.: Tijdens het registreren van een overvalzender zal het systeem op geen enkele overvalmelding reageren.

1. Controleer of het display het standby scherm toont.

```
i-on160EX
11:15 04/04/2012
```

2. Toets **≡**.

```
Toets uw code:
( )
```

3. Toets uw toegangscode of presenteer uw tag.

```
MENU
Overbrug zones >
```

4. Toets ▼.

```

      MENU
Gebruikers      >

```

Als u hoofdgebruiker of beheerder bent:

Ga anders naar stap 6.

5. Toets ✓.

```

      GEBRUIKERS
Toev gebruikers >

```

5a Toets ▼.

```

      GEBRUIKERS
Wijz gebruikers >

```

5b Toets ✓.

```

      WIJZ GEBRUIKERS
Gebruiker 001  >

```

5c Ga met ▲ of ▼ naar uw naam.

```

      WIJZ GEBRUIKERS
Gebruiker 001  >

```

5d Toets ✓.

```

      GEBRUIKER 001
Naam           >

```

5e Ga met ▲ of ▼ naar:

```

      GEBRUIKER 001
Overval        >

```

5f Ga verder met stap 8.

6. Toets ✓.

```

      GEBRUIKER 002
Code

```

7. Ga met ▼ naar:

```

      GEBRUIKER 002
Overval        >

```

8. Toets ✓.

Het display toont de vraag
gelijktijdig op beide knoppen
van de overvalzender te
drukken.

Toets ✕ om het menu af te
sluiten zonder de overval-
zender te wissen, of als u geen
overvalzender wilt toevoegen.

```

      Druk op knoppen
overvalzender

```

*Opm.: Als u al over een overvalzender beschikt toont het display
de vraag: "Wis overvalzender?. Zie blz. 56.*

9. Druk op beide knoppen en houdt ze ingedrukt totdat u de LED ziet opflitsen.

Overvalalarm
toegevoegd
gevolgd door:

Het bedieningspaneel geeft twee piepjes en het display toont:

GEBRUIKER 002
Overval >

Het systeem leert de identiteit van de overvalzender en koppelt hem aan de toegangscode.

U kunt slechts één overvalzender per gebruiker programmeren. Als het systeem deze overvalzender al kent hoort u een lage toon en het display blijft ongewijzigd vragen om de beide knoppen in te drukken.

Als u een overvalzender hebt en u wilt weten van wie hij is, dan kiest u het submenu *Test - Overvalzender*, zie blz. 62.

Zo wist u AB's, sleutelhangers, tags en overvalzenders

Als een gebruiker zijn AB, sleutelhanger, tag of overvalzender heeft verloren, dan moet u deze uit het systeem wissen zodat een onbevoegd persoon er geen gebruik van kan maken.

1. Controleer of het display het standby scherm toont.

i-on160EX
11:15 04/04/2012

2. Toets $\equiv$.

Toets uw code:
()

3. Toets uw toegangscode of presenteer uw tag.

MENU
Overbrug zones >

4. Toets ▼.

MENU
Gebruikers >

Vervolg met stap 5 als u hoofdgebruiker of beheerder bent. Ga anders naar stap 6.

5. Toets ✓.

GEBRUIKERS
Toev gebruikers >

- 5a. Toets ▼.

GEBRUIKERS
Wijz gebruikers >

5b. Toets ✓.

```
WIJZ GEBRUIKERS
Gebruiker 001  >
```

5c. Ga met ▲ of ▼ naar de naam van de gebruiker.

```
WIJZ GEBRUIKERS
Gebruiker 001  >
```

5d. Toets ✓.

```
GEBRUIKER 001
Naam          >
```

5e. Ga met ▲ of ▼ naar het gewenste apparaat, bijv.:

```
GEBRUIKER 001
Overval       >
```

5f. Ga verder met stap 8.

6. Toets ✓.

```
GEBRUIKER 002
Code
```

7. Ga met ▲ of ▼ naar het gewenste apparaat, bijv.:

```
GEBRUIKER 002
Overval     >
```

8. Toets ✓.

Op de onderste regel verschijnt de vraag of u het apparaat wilt wissen.

```
GEBRUIKER 002
Wis overvalzender?
```

9. Toets ✓.

Het bedieningspaneel geeft twee piepjes en het display toont:

Het systeem wist de identiteit van het betreffende apparaat.

```
Overvalzndr gewist
```

gevolgd door:

```
GEBRUIKER 002
Overval     >
```

Als u een nieuw apparaat in gebruik wilt nemen heropent u het menu en kiest u *Gebruikers - Wijz. gebruikers*. Selecteer de gebruikersnaam en daarna het apparaat dat u wilt toevoegen.

Als een AB of sleutelhanger is gestolen en de betreffende gebruiker heeft geen toegangscode, zie blz. 104.

Zo voegt u gebruikers toe

Alleen als u een hoofdgebruiker of beheerder bent kunt u een nieuwe gebruiker toevoegen, zie blz. 11.

Als u een gebruiker toevoegt kunt u hem tevens een afstandsbediening, tag of overvalzender toewijzen. Als u dat nu niet wenst

te doen kan de gebruiker dat later alsnog zelf doen via het menu *Gebruikers - Wijz. gebruikers*.

1. Controleer of het display het standby scherm toont.

```
i-on160EX
11:15 04/04/2012
```

2. Toets $\equiv$.

```
Toets uw code:
( )
```

3. Toets uw code als hoofdgebruiker of beheerder, of presenteer uw tag.

```
MENU
Overbrug zones >
```

4. Toets ▼.

```
MENU
Gebruikers >
```

5. Toets ✓.

```
GEBRUIKERS
Toev gebruikers >
```

6. Toets ✓.

Het display toont de fabrieksmatige gebruikersnaam, bijv.: "Gebr. 004". Wijzig deze naam (zie blz. 41).

```
Naam
Gebruiker 004
```

7. Als u de naam hebt gewijzigd toetst u ✓.

Het display toont het fabrieksmatige gebruikerstype (zie blz. 11 voor een overzicht van de gebruikerstypen).

```
GEBRUIKER 004
Normale gebruiker
```

8. Ga met ▲ of ▼ naar het gewenste type en bevestig uw keuze met ✓.

```
GEBRUIKER 004
*Normale gebruiker
```

In een systeem met partities toont het display bijvoorbeeld:

```
GEBRUIKER 004
Partitie 1 Ja
```

- a) Ga met ▲ of ▼ door het overzicht van de partities.

De onderste regel van het display toont "Ja" als de

```
GEBRUIKER 004
Partitie 3 Nee
```


gebruiker tot de partitie is toegelaten; "Nee" als dat niet het geval is.

- b) U wijzigt "Ja" en "Nee" met ►.

Zie blz. 6 voor een uitleg van partities.

```

      GEBRUIKER 004
Partitie 3      Ja
  
```

- c) Met ✓ sluit u uw keuze af.

Het display toont de vraag een gebruikerscode toe te wijzen.

```

Toewijzen code
(      )
  
```

9. Toets de code voor de nieuwe gebruiker. (Als u geen code wilt invoeren toetst u ✓.)

Het display toont de vraag de nieuwe code te bevestigen.

```

Bevestig code
(      )
  
```

10. Toets nogmaals de nieuwe code.

Het display toont de vraag een nieuwe tag te presenteren.

```

Houdt tag voor
bedieningspaneel
  
```

11. Presenteer een ongebruikte tag. (Als u de nieuwe gebruiker geen tag wilt geven toetst u ✓.)

Het display toont de vraag een knop van een nieuwe afstandsbediening in te drukken.

```

Druk op knop
afstandsbediening
  
```

12. Druk op een knop van een ongebruikte afstandsbediening. (Als u de nieuwe gebruiker geen afstandsbediening wilt geven toetst u ✓.)

Tenslotte toont het display de vraag de beide knoppen van een nieuwe overvalzender in te drukken.

```

Druk op knoppen
overvalzender
  
```

13. Druk beide knoppen van de ongebruikte overvalzender gelijktijdig in. (Als u de nieuwe gebruiker geen overvalzender wilt geven toetst u ✓.

Het display toont nu dat de nieuwe gebruiker aan het systeem is toegevoegd.

```
Nwe Gebr toegevoegd
```

gevolgd door:

```
GEBRUIKERS
Toev Gebruikers >
```

Herhaal de stappen 5 t/m 13 als u nog een gebruiker wilt toevoegen.

Als u klaar bent toets dan herhaaldelijk ✕ om het menu te verlaten en de aanpassingen op te slaan.

Zo verwijdt u gebruikers

Alleen als u hoofdgebruiker of beheerder bent kunt u gebruikers uit het systeem verwijderen zie blz. 11.

1. Controleer of het display het standby scherm toont.
2. Toets ≡.
3. Toets uw code of presenteer uw tag.
4. Toets ▼.
5. Toets ✓.
6. Ga met ▼ naar:
7. Toets ✓. De onderste regel van het display toont de eerste van de reeks gebruikers die het systeem kent.
8. Ga met ▲ of ▼ naar de gewenste gebruiker.

```
i-on160EX
11:15 04/04/2012
```

```
Toets uw code:
( )
```

```
MENU
Overbrug zones >
```

```
MENU
Gebruikers >
```

```
GEBRUIKERS
Toev Gebruikers >
```

```
GEBRUIKERS
Verwyder gebruik >
```

```
VERWYDER GEBRUIK
Gebruiker 001 >
```

```
VERWYDER GEBRUIK
Gebruiker 016 >
```

Opm.: Gebr. 001 kunt u niet verwijderen.

9. Toets ✓.

Het display toont de vraag uw keuze te bevestigen.

Als u van gedachte bent veranderd toetst u ✕.

```
VERWIJDER gebr 003
Zeker weten?
```

10. Bevestig uw keuze met ✓.

Het bedieningspaneel geeft twee piepjes en het display toont:

De gebruiker is uit het systeem verwijderd.

```
VERWIJDER GEBRUIK
Gebruiker 001 >
```

Nadat u een gebruiker hebt verwijderd reageert het systeem niet meer op de bijbehorende toegangscode of tag. Bovendien "vergeet" het centrale controlepaneel de identiteit van de afstandsbediening en de overvalzender die eventueel aan de betreffende gebruiker waren toegewezen.

Zo kunt u het logboek inzien

Het systeem houdt een logboek bij met de laatste 2.000 gebeurtenissen (bijvoorbeeld: alarmmeldingen, in- en uitschakelingen).

1. Controleer of het display het standby scherm toont.

```
i-on160EX
11:15 04/04/2012
```

2. Toets ☰.

```
Toets uw code:
( )
```

3. Toets uw code of presenteer uw tag.

```
MENU
Overbrugg zones >
```

4. Ga met ▼ naar:

```
MENU
Logboek >
```

5. Toets ✓. Het display toont de meest recente gebeurtenis.

```
*Config gewyzigd
11:15 04/04/2012
```

6. Met ► ziet u de details van de gebeurtenis. Het display toont bijv. de naam van de gebruiker.

```
*Gebruiker 001
11:15 04/04/2012
```

7. Met ▲ en ▼ bladert u door het logboek, ▼ toont oudere gebeurtenissen, ▲ toont de meer recente gebeurtenissen.

```
G001 Wis G016
11:15 04/04/2012
```

8. Met ✕ sluit u het logboek af.

```
MENU
Logboek >
```

Als u het logboek inziet toont het display de gebruikers als nummer (bijvoorbeeld Gebr 001). Met ► kunt u de eventueel geprogrammeerde naam van de betreffende gebruiker bekijken. Sommige nummers hebben een speciale betekenis:

Speciale gebruikersnummers	Type centraal controlepaneel			
Type gebruiker	i-on30EX	i-on40	i-on50EX	i-on160EX
Installateur zie opm.	00	00	000	000
Snel inschakelen	51	51	101	501
Controlepaneel	52	52	102	502
Sleutelschakelaar	53	53	103	503
Herstel meldkamer	54	54	104	504
Downloader	55	55	105	505
Virtueel bed.paneel	56	56	106	506

Opm.: Het woord "Web" wordt in het logboek opgenomen als de installateur via een IP-verbinding is ingelogd.

Zo kunt u het systeem testen

Als u vermoedt dat het systeem niet goed functioneert kunt u als hoofdgebruiker of beheerder met het testmenu een aantal aangesloten apparaten testen. Als de test uw vermoeden bevestigt neem dan direct contact op met uw installateur.

Met het testmenu kunt u ook de identiteit van afstandsbedieningen, tags en overvalzenders controleren.

Zo test u sirenes en zoemers

1. Controleer of het display het standby scherm toont.

```
i-on160EX
11:15 04/04/2012
```

2. Toets **⏏**.

```
Toets uw code:
(      )
```

3. Toets uw code of presenteer uw tag.

```
MENU
Overbrugg zones >
```

4. Ga met **▼** naar:

```
MENU
Test >
```

5. Toets **✓**.
Het display toont:

```
TEST
Sirenes & zoemers >
```

6. Toets **✓**.
De onderste regel toont de eerste van de reeks sirenes die u kunt testen.

```
SIRENES & ZOEMERS
Ext. drdl sirenes >
```

7. Toets **✓**.
Als een externe draadloze sirene op het systeem is aangesloten ziet u:

```
EXT DRDL SIRENES
Alle sirenes Uit
```

Als er geen externe draadloze sirenes op het systeem zijn aangesloten toont het display enige seconden:

```
Geen apparaten!
```

- 7a. Toets **▶**.
Het bedieningspaneel geeft twee piepjes en het display toont:
Het systeem activeert de draadloze sirenes. Controleer of u ze kunt horen.

```
EXT DRDL SIRENES
Alle sirenes Aan
```

7b. Met ► zet u de sirenes uit.

Het bedieningspaneel geeft twee piepjes en het display toont:

```
EXT DRDL SIRENES  
Alle sirenes      Uit
```

8. Met ✓ beëindigt u de test.

Het display toont:

```
SIRENES & ZOEMERS  
Ext. drdl sirenes >
```

9. Toets ▼. Het display toont het volgende onderdeel van de reeks die getest kan worden.

```
SIRENES & ZOEMERS  
Bekab sirenes    >
```

10. Toets ✓.

```
BEKAB SIRENES  
Alle sirenes      Uit
```

10a. Toets ►.

Het bedieningspaneel geeft twee piepjes en het display toont:

Het systeem activeert de bekabelde sirenes. Controleer of u ze kunt horen.

```
BEKAB SIRENES  
Alle sirenes      Aan
```

10b. Met ► zet u de sirenes uit.

Het bedieningspaneel geeft twee piepjes en het display toont:

```
BEKAB SIRENES  
Alle sirenes      Uit
```

11. Met ✓ beëindigt u de test.

```
SIRENES & ZOEMERS  
Bekab sirenes    >
```

12. Toets ▼.

Het display toont het volgende onderdeel van de reeks die getest kan worden.

```
SIRENES & ZOEMERS  
Luidsprekers     >
```

13. Toets ✓.

```
LUIDSPREKERS  
Luidsprekers     Uit
```

13a. Toets ►.

Het bedieningspaneel geeft twee piepjes en het display toont:

Het systeem zendt een test-sigitaal naar de luidsprekers.

```
LUIDSPREKERS  
Luidsprekers     Aan
```

Controleer of u ze kunt horen.

- 13b. Met ► zet u de luidsprekers uit. Het bedieningspaneel geeft twee piepjes en het display toont:

```
LUIDSPREKERS
Luidsprekers    Uit
```

14. Met ✓ beëindigt u de test.

```
SIRENES & ZOEMERS
Luidsprekers    >
```

15. Toets ▼.

Het display toont het volgende onderdeel van de reeks die getest kan worden.

```
SIRENES & ZOEMERS
Bekab bed pan   >
```

16. Toets ✓.

```
BEKAB BED PAN
Alle zoemers    Uit
```

- 16a. Toets ►.

Het bedieningspaneel geeft twee piepjes en het display toont:

Het systeem zendt een testsignaal naar de zoemers van de bedieningspanelen.

Controleer of u ze kunt horen.

```
BEKAB BED PAN
Alle zoemers    Aan
```

- 16b. Met ► zet u de zoemers uit.

Het bedieningspaneel geeft twee piepjes en het display toont:

```
BEKAB BED PAN
Alle zoemers    Uit
```

17. Met ✓ beëindigt u de test.

```
SIRENES & ZOEMERS
Bekab bed pan   >
```

18. Met ✕ sluit u het testmenu voor sirenes en zoemers af.

```
TEST
Sirenes & zoemers >
```

Zo test u bedieningspanelen

1. Controleer of het display het standby scherm toont.

```
i-on160EX
11:15 04/04/2012
```

2. Toets ☰.

```
Toets uw code:
(      )
```

3. Toets uw code of presenteer uw tag.

```
MENU
Overbrug zones >
```

4. Ga met ▼ naar:

```
MENU
Test >
```

5. Toets ✓.

Het display toont:

```
TEST
Sirenes & Zoemers >
```

6. Ga met ▼ naar:

```
TEST
Bekab bed pan >
```

7. Toets ✓.

Het display toont de vraag een toets van het bedieningspaneel in te drukken om deze te testen. De onderste regel toont het nummer en de naam van het bedieningspaneel.

Controleer of de LED's rond de navigatietoets en de vier LED's rechts daarvan rood branden.

```
Druk op toets:
KP 51 :BedPan K1-51
```

8. Druk eenmaal op elke toets.

De onderste regel van het display toont op welke toets u hebt gedrukt.

Test de overvalknoppen door ze beide gelijktijdig in te drukken.

Als u op de functietoetsen drukt toont het display de geprogrammeerde naam, bijv.:

```
Druk op toets:
ABCD123456789*0#
```

```
U-toets
```

9. Met ✕ sluit u het testmenu voor bedieningspanelen af.

```
TEST
Bekab bed pan >
```

Looptest

Met de looptest kunt u detectoren testen zonder een alarmmelding te veroorzaken.

Tijdens een looptest activeert u elke detector van het systeem. Als de detector goed reageert geeft het centrale controlepaneel een bevestigingssignaal en vinkt de detector af. Eenvoudig langs een bewegingsdetector lopen zou voldoende moeten zijn om hem te activeren, maar voor deur- en raamcontacten zult u de betreffende deuren en ramen moeten openen.

U kunt **GEEN** brand/rookmelders of 24-uur zones testen met een looptest. In dat geval zal het systeem altijd een alarmmelding genereren. Een 24-uur zone is namelijk ALTIJD actief, zowel tijdens ingeschakeld als uitgeschakeld systeem. Neem contact op met de installateur als een detector niet functioneert.

1. Controleer of het display het standby scherm toont.

```
i-on160EX
11:15 04/04/2012
```

2. Toets Ξ .

```
Toets uw code:
( )
```

3. Toets uw code of presenteer uw tag.

```
MENU
Overbrug zones >
```

4. Ga met ▼ naar:

```
MENU
Test >
```

5. Toets ✓.
De onderste regel toont:

```
TEST
Sirenes & Zoemers >
```

6. Ga met ▼ naar:

```
TEST
Looptest >
```

7. Toets ✓.
De onderste regel toont:

```
LOOPTEST
Deurbel Aan
```

8. Zet met ◀ of ▶ de deurbel aan en uit.

Als de deurbel aan staat zullen de bedieningspanelen en de luidsprekers tijdens de looptest een "ding-dong" laten horen bij elke zone die hiervoor is geprogrammeerd.

9. Ga met ▼ naar de eerste van de reeks opties voor de looptest.

```
LOOPTEST
Systeem      >
```

Het looptest-menu biedt drie verschillende mogelijkheden nl.:

Systeem Deze optie biedt de mogelijkheid alle zones van het totale beveiligde gebied te testen. U kiest voor deze optie met ✓.

Partities Voor systemen met partities biedt deze optie de mogelijkheid alleen de zones van een of meer partities te testen.

Met ▲ of ▼ gaat u door de lijst van partities. Met ◀ of ▶ zet u "Ja" aan het eind van de onderste regel van het display als u de betreffende partitie in de looptest wilt opnemen. Sluit uw keuze af met ✓.

Zones Deze optie biedt de mogelijkheid om alleen bepaalde zones te testen met uitsluiting van alle andere zones.

Met ▲ of ▼ gaat u door de lijst van zones. Met ◀ of ▶ zet u "Ja" aan het eind van de onderste regel van het display als u de betreffende zone in de looptest wilt opnemen. Sluit uw keuze af met ✓.

Nadat u de looptest opties hebt ingesteld voert u de looptest als volgt uit:

Het display toont een overzicht van alle detectoren die in de test zijn opgenomen. De bovenste regel toont het aantal detectoren dat nog getest moet worden.

```
10 Zone(s) testen:
Zone 001
```

10. Loop rond en activeer de betreffende detector(en). Het display toont een "A" achter de detector als de test geslaagd is. Als de deurbel is ingeschakeld hoort u via de bedienings-

```
9 Zone(s) testen:
Zone 001      A
```

panelen en luidsprekers "ding-dong" bij elke detector die hiervoor is geprogrammeerd.

U kunt geen 24-uur of brand/rook zones testen.

11. Toets $\equiv$ als u een overzicht wilt van de zones die nog getest moeten worden.

```
Zones geen reactie
Zone 003
```

12. Met ✕ sluit u de test af.

Het systeem sluit de looptest af en op de onderste regel van het display verschijnt de optie die u het laatst hebt gebruikt.

```
LOOPTEST
Systeem >
```

Uitgangen

1. Controleer of het display het standby scherm toont.

```
i-on160EX
11:15 04/04/2012
```

2. Toets $\equiv$.

```
Toets uw code:
( )
```

3. Toets uw code of presenteer uw tag.

```
MENU
Overbrug zones >
```

4. Ga met ▼ naar:

```
MENU
Test >
```

5. Toets ✓.

De onderste regel toont:

```
TEST
Sirenes & Zoemers >
```

6. Ga met ▼ naar:

```
TEST
Uitgangen >
```

7. Toets ✓.

De onderste regel toont de eerste van de reeks beschikbare uitgangen.

Als de uitgang een naam heeft zal de naam getoond worden in plaats van het nummer.

```
TEST UITG R1>03>01
UITG R1>03>01 Uit
```

*Opm.: het display van de i-on40 is eenvoudiger, bijvoorbeeld:
Echter de volgorde waarin de toetsen worden gebruikt is voor alle controlepanelen hetzelfde.*

```
TEST UITG 03
UITG 03      Uit
```

8. Ga met ▲ of ▼ naar de gewenste uitgang.

```
TEST UITG R1>03>03
UITG R1>03>03  Uit
```

- 8a. Toets ►.

Het bedieningspaneel geeft twee piepjes en het display toont:

Het systeem schakelt de uitgang in. Controleer of de werking voldoet aan de eisen.

```
TEST UITG R1>03>03
UITG R1>03>03  Aan
```

Opm.: Uitgangen die op draadloze uitgangsmodule zijn aangesloten hebben enige seconden nodig om te reageren.

- 8b. Schakel met ► de uitgang weer uit.

```
TEST UITG R1>03>03
UITG R1>03>03  Uit
```

9. Beëindig de test met ✓.

```
TEST
Uitgangen    >
```

Opm.: Let op dat tijdens de test niemand dezelfde uitgang met een afstandsbediening wilt activeren.

Als u klaar bent met de test, controleer dan of de uitgang weer in dezelfde staat is als voordat u de test begon.

Afstandsbedieningen en 2-weg sleutelhangers

1. Controleer of het display het standby scherm toont.

```
i-on160EX
11:15  04/04/2012
```

2. Toets ≡.

```
Toets uw code:
(    )
```

3. Toets uw code of presenteer uw tag.

```
MENU
Overbrug zones  >
```

4. Ga met ▼ naar:

```
MENU
Test >
```

5. Toets ✓.

De onderste regel toont:

```
TEST
Sirenes & Zoemers >
```

6. Ga met ▼ naar:

```
TEST
Afstandsbediening >
```

7. Toets ✓.

Het display toont de vraag op een knop van de AB of 2-weg sleutelhanger te drukken.

```
Druk op knop
afstandsbediening
```

Als geen AB of sleutelhanger beschikbaar is toont het display enige seconden:

```
Afstandsbediening
niet geleerd
```

8. Druk op een knop van de afstandsbediening. Houdt de knop ingedrukt totdat u de LED van de afstandsbediening ziet opflitsen.

Het bedieningspaneel geeft twee piepjes en het display toont:

De bovenste regel toont het nummer (of de naam), de knop en de gebruiker van de AB of sleutelhanger.

```
AB01,B1:Gebr001
Volledig inschakSS:9
```

De onderste regel toont de functie van de ingedrukte knop en de actuele veldsterkte (SS). Als de veldsterkte minder dan 4 is neemt u contact op met de installateur.

- 8a. Test de overige knoppen van de afstandsbediening.

Het bedieningspaneel geeft na elke knop twee piepjes.

Elke knop geeft een vergelijkbare melding, bijv.:

```
AB01,B2:Gebr01
Ged aan          SS:9
```

Opm.: Als u de overvalknoppen van de sleutelhanger wilt testen, druk dan gelijktijdig op beide knoppen.

8b. Druk eventueel op een knop van een andere AB of sleutelhanger die u wilt testen.

Het display toont informatie van elke AB of sleutelhanger die aan een gebruiker van het systeem is toegewezen, bijv.:

```
AB02,B3:Gebr02
Omschakelen Uit91
```

9. Met ✓ beëindigt u de test.

```
TEST
Afstandsbediening >
```

Overvalzenders

1. Controleer of het display het standby scherm toont.

```
i-on160EX
11:15 04/04/2012
```

2. Toets ☰.

```
Toets uw code:
(      )
```

3. Toets uw code of presenteer uw tag.

```
MENU
Overbrug zones >
```

4. Ga met ▼ naar:

```
MENU
Test >
```

5. Toets ✓.

Het display toont:

```
TEST
Sirenes & Zoemers >
```

6. Ga met ▼ naar:

```
TEST
Overvalzenders >
```

7. Toets ✓.

Het display toont de vraag beide knoppen van de overvalzender

```
Druk op knoppen
overvalzender
```

gelijktijdig in te drukken.

Als geen overvalzenders beschikbaar zijn toont het display enige seconden:

Geen zender
geleerd

8. Druk gelijktijdig op beide knoppen van de overvalzender en houdt ze ingedrukt tot u de LED van de zender ziet opflitsen.

Als uw overvalzender een blokkeerknop heeft controleert u of deze de beide knoppen niet blokkeert. Het bedieningspaneel geeft twee piepjes.

De bovenste regel toont de gebruiker van de overvalzender.

De onderste regel toont de actuele signaalsterkte. Als de veldsterkte minder dan 4 is neemt u contact op met de installateur.

Gebr: Gebr002
SS:9

- 8a. Druk eventueel gelijktijdig op beide knoppen van een andere overvalzender.

Telkens als u een overvalzender activeert geeft het bedieningspaneel twee piepjes.

Het display toont informatie van elke overvalzender van een gebruiker van het systeem, bijv.:

Gebr: Gebr003
SS:9

9. Met ✓ beëindigt u de test.

TEST
Overvalzenders >

Tags

- Controleer of het display het standby scherm toont.

```
i-on160EX
11:15 04/04/2012
```

- Toets **≡**.

```
Toets uw code:
(      )
```

- Toets uw code of presenteer uw tag.

```
MENU
Overbrug zones >
```

- Ga met **▼** naar:

```
MENU
Test >
```

- Toets **✓**.
Het display toont:

```
TEST
Sirenes & Zoemers >
```

- Ga met **▼** naar:

```
TEST
Tags >
```

- Toets **✓**.

Het display toont de vraag de tag die u wilt testen voor het bedieningspaneel te houden.

```
TEST TAGS
Presenteer tag
```

Als geen tags beschikbaar zijn toont het display enige seconden:

```
Geen tags
geleerd
```

- Houdt de tag voor het front van het bedieningspaneel.

```
TEST TAGS
Gebr: Gebr002
```

Het bedieningspaneel geeft twee piepjes.

De onderste regel toont de gebruiker van de tag.

- 8a. Houdt eventueel één voor één de andere tags die u wilt testen voor het bedieningspaneel.

```
TEST TAGS
Gebr: Gebr001
```

Het bedieningspaneel geeft twee piepjes en het display toont:

De onderste regel toont de

gebruiker van elke tag, bijv.:

Als het systeem een tag niet herkent toont het display:

```
TEST TAGS
Gebr: Niet geldig
```

9. Met ✓ beëindigt u de test.

```
TEST
Tags >
```

Systeemconfiguratie

Met de functie "Systeemconfiguratie" kunt u delen van het systeem aanpassen aan uw persoonlijke wensen. Als u uitgebreide veranderingen wilt in de werking van het systeem neemt u contact op met uw installateur.

Zo zet u de deurbel aan en uit

Uw installateur kan het systeem hebben ingesteld om een deurbelsignaal (ding-dong) te laten horen als iemand een of meer detectoren activeert terwijl het systeem is uitgeschakeld. Als u deze functie wilt in- of uitschakelen, dan:

1. Controleer of het display het standby scherm toont.

```
i-on160EX
11:15 04/04/2012
```

2. Toets ☰.

```
Toets uw code:
( )
```

3. Toets uw code of presenteer uw tag.

```
MENU
Overbrugg zones >
```

4. Ga met ▼ naar:

```
MENU
Systeemconfig >
```

5. Toets ✓.

De onderste regel toont:

```
SYSTEEMCONFIG
Schakelfuncties >
```

6. Toets ✓.

De onderste regel toont de huidige status: "Aan" betekent dat u "ding-dong" hoort,

```
SCHAKELFUNCTIES
Deurbel Aan
```

telkens als iemand langs een detector loopt die daarvoor is geprogrammeerd.

7. Toets ►.

De status van de deurbel wijzigt als u ► toetst.

```
SCHAKELFUNCTIES
Deurbel          Uit
```

8. Met ✓ sluit u dit menu af.

Het bedieningspaneel geeft twee piepjes.

Het display toont:

```
SYSTEEMCONFIG
Schakelfuncties  >
```

Systeemconfiguratie op afstand

De installateur kan op afstand contact maken met het controlepaneel. Dat kan vanaf zijn PC hetzij via het telefoonnetwerk of via een netwerkkabel die rechtstreeks op het controlepaneel is aangesloten. Systemen i-on30EX/EXD hebben geen aansluiting voor een netwerk kabel.

Af fabriek is deze functie uitgeschakeld. Als de installateur contact wilt maken met het controlepaneel kan de hoofdgebruiker deze functie inschakelen.

BELANGRIJK: Controleer of degene die contact wil maken met het controlepaneel inderdaad de rechtmatige installateur is. Schakel de functie uit zodra de installateur klaar is.

Als u de functie uitschakelt kan het controlepaneel nog wel uitgaand contact maken met de installateur die het programma i-on Downloader gebruikt, zie blz. 109.

Zo schakelt u de functie in of uit:

1. Controleer of het display het standby scherm toont.

```
i-on160EX
11:15 04/04/2012
```

2. Toets ☰.

```
Toets uw code:
(              )
```

3. Toets uw code van de hoofdgebruiker of presenteer zijn tag.

```
MENU
Overbrug zones >
```

4. Ga met ▼ naar:

```
MENU
Systeemconfig >
```

5. Toets ✓.
De onderste regel toont:

```
SYSTEEMCONFIG
Schakelfuncties >
```

6. Toets ✓.
De onderste regel toont:

```
SCHAKELFUNCTIES
Deurbel Aan
```

7. Ga met ▼ naar:

```
SCHAKELFUNCTIES
Toe9 op afst Uit
```

8. Toets ►.
De status van de functie wijzigt als u ► toetst. Let op dat de status "AAN" is om toegang te verlenen en "UIT" om toegang te weigeren.

```
SCHAKELFUNCTIES
Toe9 op afst Aan
```

9. Toets ✓ nadat u uw keuze hebt gemaakt.

```
SYSTEEMCONFIG
Schakelfuncties >
```

Het bedieningspaneel geeft twee piepjes en het display toont:

Zo stelt u datum en tijd in

Als het systeem lange tijd zonder netspanning is geweest en ook de accu leeg raakte dient u de datum en tijd in te stellen.

1. Controleer of het display het standby scherm toont.

```
i-on160EX
11:15 04/04/20121
```

2. Toets $\equiv$.

```
Toets uw code:
(      )
```

3. Toets uw code of presenteer uw tag.

```
        MENU
Overbru9 zones  >
```

4. Ga met ▼ naar:

```
        MENU
Systeemconfig  >
```

5. Toets ✓.

```
    SYSTEEMCONFIG
Schakelfuncties >
```

De onderste regel toont:

6. Ga met ▼ naar:

```
    SYSTEEMCONFIG
Datum & Tijd    >
```

7. Toets ✓.

```
        DATUM
01/01/2012
```

De bovenste regel toont:

"DATUM" en de onderste regel toont de huidige systeemdatum in numeriek format (dd/mm/jjjj). De dag is geselecteerd.

8. Toets de juiste datum. Gebruik het format dd/mm/jjjj. Als een getal (dag of maand) lager dan 10 is begint u met een "0". Voorbeeld:.

```
        DATUM
04/04/2012
```

9. Toets ✓.

```
        TIJD
13:17
```

De bovenste regel van het display toont "TIJD" en de onderste regel toont de huidige systeemtijd in 24-uurs format (hh:mm). De uren zijn geselecteerd.

10. Toets de juiste tijd. Gebruik het 24-uurs format hh/mm. Als

```
        TIJD
09:49
```

een getal (uur of minuut) lager dan 10 is begint u met een "0". Voorbeeld:

11. Toets ✓.

Het centrale controlepaneel slaat uw wijzigingen op en het display keert terug naar het datum/tijd menu.

```
SYSTEMCONFIG  
Datum & Tijd >
```

Opm.: De systeemklok schakelt automatisch over van zomer- naar wintertijd en vice versa.

Kalenderinstellingen

Opm.: Deze functie is niet beschikbaar bij i-on30EX en i-on40.

Met het keuzemenu "Kalenderinstellingen" kunt u het controlepaneel programmeren om het systeem (of delen ervan) op vaste tijden van de dag, 7 dagen van de week, in en uit te schakelen. Voor een systeem met niveaus kunt u deze optie gebruiken voor: Volledig inschakelen, Niveau B, Niveau C en Niveau D en uitschakelen. Voor een systeem met partities kunt u met deze optie elke gewenste partitie of combinatie van partities geheel of gedeeltelijk in- en uitschakelen.

U kunt twee basis-elementen programmeren: "Gebeurtenis" en "Uitzondering".

Elke gebeurtenis specificeert u met:

- Een omschrijving van de gebeurtenis in 12 tekens

- Een tijdstip volgens de 24-uurs klok.

- Een of meer dagen van de week.

- Een actie (inschakelen, gedeeltelijk inschakelen, uitschakelen).

- Een uitzondering (zie hieronder).

- Een periode van een waarschuwingssignaal voordat het systeem inschakelt.

- Een waarschuwingssignaal dat voorafgaand aan de definitieve inschakeling van het systeem wordt gegeven.

Elke uitzondering markeert een periode waarop bepaalde gebeurtenissen niet van toepassing zijn. Een uitzondering heeft een begintijd en -datum, een eindtijd en -datum en een omschrijving. Tijdens het programmeren van gebeurtenissen koppelt u een uitzondering aan een gebeurtenis - zie hieronder.

Met gebeurtenissen en uitzonderingen kunt u het systeem volgens een vast patroon laten in- en uitschakelen met uitzondering van feestdagen die op vaste dagen van het jaar plaatsvinden.

Tip: Als u de kalenderinstellingen programmeert kunt u het beste met de uitzonderingen beginnen en daarna de gebeurtenissen programmeren. Controleer ook of de systeemtijd en -datum juist is ingesteld (zie blz. 77).

Kalenderinstellingen

Opn.: Deze functie is alleen beschikbaar bij i-on50EX en i-on160EX. Als u wilt weten welk systeem u heeft raadpleegt u blz. 113.

Met het menu *Systeemconfig – Kalenderinstell* programmeert u de kalenderinstellingen. Alleen de hoofdgebruiker of beheerder kan deze instellingen programmeren. Nadat u het menu hebt geopend gaat u met ▲ of ▼ naar de volgende opties:

Gebeurtenis toevoegen

Met deze optie programmeert u een gebeurtenis. Als u de optie opent leidt het systeem u door een aantal stappen waarmee u alle benodigde informatie vastlegt:

Gebeurtenis naam. Toets een omschrijving van 12 tekens of gebruik de fabrieksmatige aanduiding met ✓.

Gebeurtenis tijd. Gebruik de 24-uurs klok. De begintijd moet meer dan 10 minuten van het huidige tijdstip verwijderd zijn anders zal de gebeurtenis pas de volgende cyclus/dag plaatsvinden.

Gebeurtenis dagen. Met ▲ of ▼ gaat u door de dagen van de week. Met ◀ of ▶ bepaalt u "Ja" of "Nee".

Gebeurtenis acties. In een systeem met niveaus kiest u met ◀ of ▶ voor: Volledig inschakelen; Niv. B; Niv. C; Niv. D of Uitschakelen.

In een systeem met partities toont het display de reeks partities. Met ▲ of ▼ gaat u naar de gewenste partitie. Met ◀ of ▶ kiest u voor: Volledig inschakelen; Gedeeltelijk inschakelen of Uitschakelen. U kunt met "Nee" een partitie uitsluiten. U kunt meerdere partities laten reageren op een gebeurtenis.

Gebeurtenis uitzondering. Met ▲ of ▼ gaat u door de reeks geprogrammeerde uitzonderingen. Met ◀ of ▶ kiest u met "Ja" of "Nee" of de uitzondering wel of niet op de gebeurtenis van toepassing is.

Waarschuwingssperiode. Toets het aantal minuten tussen 1 en 30. De standaard periode is 10 minuten. Gedurende deze periode zal het controlepaneel een waarschuwingssignaal geven voordat de inschakeling van de gebeurtenis plaatsvindt.

Waarschuwingssignaal. Met ▲ of ▼ kiest u in- of uitgeschakeld. Met ✓ bevestigt u uw keuze. Indien uitgeschakeld geeft het controlepaneel GEEN waarschuwingssignaal, hoewel de eventueel hierboven ingestelde periode wel van kracht is. Standaard is deze instelling "Ingeschakeld".

Opm.: Als een waarschuwingssignaal voor een partitie voor meer dan een gebeurtenis op hetzelfde moment geldt en een van de signalen is ingeschakeld dan klinkt het waarschuwingssignaal.

Gebeurtenis wijzigen

Met deze optie kunt u onderdelen van een eerder geprogrammeerde gebeurtenis aanpassen.

Gebeurtenis wissen

Met deze optie wist u een gebeurtenis.

Uitzondering toevoegen

Met deze optie programmeert u een uitzondering. Gedurende de periode van deze uitzondering zal geen enkele hieraan gekoppelde gebeurtenis plaatsvinden. Als u de optie opent leidt het systeem u door een aantal stappen waarmee u alle benodigde informatie vastlegt:

Naam. Geef een duidelijk omschrijving van 12 tekens zodat u bij het koppelen aan een gebeurtenis de reden van deze uitzondering herkent.

Uitzondering begintijd. Toets de begintijd in het 24-uurs format.

Uitzondering begindag. Toets de begindag en maand in het numeriek format (begin met "0" bij getallen onder 10) bijvoorbeeld 31/12.

Uitzondering eindtijd. Toets de eindtijd in het 24-uurs format.

Uitzondering einddag Toets de einddag en maand in het numeriek format (begin met "0" bij getallen onder 10) bijvoorbeeld 02/01.

Uitzondering wijzigen

Met deze optie kunt u onderdelen van een eerder geprogrammeerde uitzondering aanpassen.

Uitzondering wissen

Met deze optie wist u een uitzondering.

Kalenderinstellingen in de praktijk

Om te beschrijven wat er gebeurt als het controlepaneel het tijdstip bereikt waarop een gebeurtenis moet plaatsvinden, is het eenvoudiger om als voorbeeld een gebeurtenis te behandelen die het in- en uitschakelen van het systeem betreft. Echter, in werkelijkheid kan één gebeurtenis verschillende (groepen) partities gelijktijdig in- en uitschakelen.

Inschakelingen. Als u de periode en het waarschuwingssignaal hebt voorgeprogrammeerd, dan geeft het systeem een waarschuwingssignaal via de bedieningspanelen en luidsprekers

van de betreffende partitie(s). De installateur kan een extra melder hebben geïnstalleerd die via een uitgang van het centrale controlepaneel wordt aangestuurd.

Na afloop van de waarschuwingsperiode stopt het signaal en schakelt het systeem de betreffende partities zonder vertraging in.

Inschakeling uitstellen. Gedurende de waarschuwingsperiode kan een gebruiker die tot de betreffende partitie behoort de inschakeling onderbreken. Hiervoor moet hij op een bedieningspaneel zijn toegangscode toetsen of zijn tag presenteren en "Uitstel" kiezen. Dit kan een gebruiker alleen doen als hij een gebruiker van de betreffende partitie is.

Als een gebruiker de automatische inschakeling uitstelt, stopt de waarschuwing gedurende 30 minuten. Na 30 minuten vervolgt het systeem met de resterende waarschuwingstijd. Op deze wijze kan een gebruiker in het totaal drie keer de automatische uitschakeling uitstellen. Na het derde uitstel zal het systeem inschakelen.

Het uitstellen van een inschakelprocedure is niet van invloed op enige geprogrammeerde uitschakeling.

Als, na het toetsen van de code de gebruiker van gedachten verandert en de automatische inschakelingsprocedure toch wil laten doorgaan kan hij op **x** drukken.

Bij een inschakelfout. Bij een inschakelfout die normaliter zou verhinderen dat het systeem inschakelt, zal ook de automatische inschakeling falen. Tien minuten voor het moment van inschakelen geeft het systeem het gebruikelijke waarschuwingssignaal, echter het systeem zal niet inschakelen. Het controlepaneel slaat dit voorval in het logboek op als "inschakeling fout".

Uitschakelingen. Op het tijdstip van uitschakeling schakelt het systeem alle betreffende partities uit. Er gelden hiervoor geen specifieke voorafgaande waarschuwingssignalen.

Handmatig en automatisch in-/uitschakelen.

Als een gebruiker een partitie inschakelt die binnenkort automatisch zou worden ingeschakeld blijft de partitie ook na het geprogrammeerde tijdstip ingeschakeld. Hetzelfde geldt voor

handmatig uitschakelen, ook dan blijft de partitie uitgeschakeld. Partities handmatig in- en uitschakelen is niet van invloed op de programmering van de tijdstippen waarop een gebeurtenis moet plaatsvinden.

Waarom u moet denken bij kalenderinstellingen

1. U kunt niet een gebeurtenis programmeren om het systeem of een partitie rechtstreeks van de ene deelschakeling naar de andere om te zetten. U dient eerst een gebeurtenis te programmeren om het systeem/partitie uit te schakelen en daarna een volgende gebeurtenis om het gewenste deel van het systeem/partitie in te schakelen. Bijvoorbeeld: als gebeurtenis A het systeem/partitie gedeeltelijk inschakelt, kunt u niet gebeurtenis B programmeren om het systeem/partitie volledig in te schakelen. U dient gebeurtenis B te programmeren om het systeem/partitie uit te schakelen en gebeurtenis C om het systeem/partitie volledig in te schakelen.

2. Als u het uitschakelen van een partitie programmeert en vervolgens diezelfde partitie programmeert om in te schakelen dient u tussen deze beide gebeurtenissen een periode van minimaal 10 minuten in acht te nemen.

Voorbeeld automatisch in-/uitschakelen

Als voorbeeld nemen wij aan dat u het beveiligingssysteem elke avond van maandag tot en met vrijdag wilt laten inschakelen en elke morgen van maandag tot en met vrijdag wilt laten uitschakelen (waardoor het systeem gedurende het weekend ingeschakeld blijft). Bovendien wilt u het systeem op tweede paasdag (09-04-2012) ingeschakeld houden.

Om te beginnen programmeert u 9 april als een uitzondering:

1. Controleer of het display het standby scherm toont.

```
i-on160EX  
11:15 04/04/2012
```

2. Toets $\equiv$.

```
Toets uw code:  
( )
```

3. Toets uw code of presenteer uw tag.

```
MENU  
Overbrug zones >
```

4. Ga met ▼ naar:

```
MENU
Systeemconfig >
```

5. Toets ✓.

```
SYSTEEMCONFIG
Schakelfuncties >
```

6. Ga met ▼ naar:

```
SYSTEEMCONFIG
Kalenderinstell. >
```

7. Toets ✓.

```
KALENDERINSTELL.
Gebeurt toevoegen >
```

8. Ga met ▼ naar:

```
KALENDERINSTELL.
Uitzonder toevoegen >
```

9. Toets ✓. Het display toont:

```
UITZNDR NAAM
Uitzonder 01
```

10. Toets de naam van de uitzondering, bijv.:

```
UITZNDR NAAM
2e Paasdag
```

11. Toets ✓. Het bedieningspaneel geeft twee piepjes.

Het display toont:

```
UITZNDR BEGINTYD
00 : 00
```

12. Toets de begintijd van de uitzondering.

```
UITZNDR BEGINTYD
00 : 01
```

In dit voorbeeld nemen wij de hele dag als tweede paasdag die begint op een minuut na middernacht.

13. Toets ✓. Het display toont:

```
UITZNDR BEGINDAG
01/01
```

14. Toets de begintag bijvoorbeeld 09/04 (9 april).

```
UITZNDR BEGINDAG
09/04
```

15. Toets ✓. Het bedieningspaneel geeft twee piepjes.

Het display toont:

```
UITZNDR EINDTIJD
00 : 00
```

16. Toets de eindtijd van de uitzondering. In dit voorbeeld eindigt de uitzondering op een minuut voor middernacht.

```
UITZNDR EINDTIJD
23 : 59
```

17. Toets ✓. Het display toont:

```
UITZNDR EINDDAG
02/01
```

18. Toets de einddag van de uitzondering.

```
UITZNDR EINDDAG
09/04
```

In dit voorbeeld duurt de uitzondering een dag, dus de begindag en de einddag zijn hetzelfde.

19. Toets ✓. Het bedieningspaneel geeft twee piepjes en het display toont:

```
KALENDERINSTELL.
Uitzndr toevoegn >
```

Vervolgens dient u twee gebeurtenissen te programmeren:

1- Een gebeurtenis om het systeem elke avond van maandag tot en met vrijdag in te schakelen.

2- Een gebeurtenis om het systeem elke morgen van maandag tot en met vrijdag uit te schakelen.

20. Hier eindigden wij met stap 19 het programmeren van de uitzondering:

```
KALENDERINSTELL.
Uitzndr toevoegn >
```

21. Ga met ▲ naar:

```
KALENDERINSTELL.
Gebeurt toevoegn >
```

22. Toets ✓.

Het display toont:

```
GEBEURT NAAM
Gebeurt 01
```

23. Toets de naam van de gebeurtenis, bijv.:

```

GEBEURT NAAM
Ochtenduitschak.

```

24. Toets ✓. Het bedieningspaneel geeft twee piepjes en het display toont:

```

GEBEURT TIJD
00 : 00

```

25. Toets de tijd waarop de gebeurtenis moet plaatsvinden, bijv.:

```

GEBEURT TIJD
07 : 45

```

26. Toets ✓. Het bedieningspaneel geeft twee piepjes en het display toont:

```

GEBEURT DAGEN
Zondag          Nee

```

27. Ga met ▼ naar de dag waarop de gebeurtenis moet plaatsvinden.

In ons voorbeeld is de eerste dag maandag:

```

GEBEURT DAGEN
Maandag          Nee

```

28. Met ► wijzigt u "Nee" in "Ja":

```

GEBEURT DAGEN
Maandag          Ja

```

29. Herhaal de stappen 27 en 28 voor alle dagen waarop de gebeurtenis moet plaatsvinden. In ons voorbeeld is dit maandag tot en met vrijdag.

```

GEBEURT DAGEN
Vrijdag          Ja

```

30. Toets ✓. Het bedieningspaneel geeft twee piepjes en het display toont:

```

GEBEURT ACTIES
Partitie 1       Nee

```

31. Ga met ▼ naar de partitie waarvoor deze gebeurtenis geldt.

```

GEBEURT ACTIES
Partitie 2       Nee

```

Opm.: In een systeem met niveaus is dit submenu niet aanwezig.

32. Met ► bepaalt u de status van de betreffende partitie.

```
GEBEURT ACTIES
Partitie 2 Uitschak
```

In dit voorbeeld programmeren wij de uitschakeling in de morgen, dus kiezen wij "Uitschak".

33. Toets ✓.

Het bedieningspaneel geeft twee piepjes.

Het display toont de eerste van de reeks uitzonderingen. In ons voorbeeld is er slechts 1 uitzondering. Als er meer uitzonderingen zijn gaat u met ▲ of ▼ door het overzicht:

```
GEBEURT UITZONDER
2e Paasda9      Nee
```

34. Met ► voegt u de uitzondering toe.

De uitzondering is van kracht met "Ja" aan het einde van de onderste regel.

```
GEBEURT UITZONDER
2e Paasda9      Ja
```

35. Toets ✓. Het bedieningspaneel geeft twee piepjes en het display toont:

```
KALENDERINSTELL.
Gebeurt toevoegn >
```

36. Toets ✓. Het display toont:

```
GEBEURT NAAM
Gebeurt 02
```

37. Herhaal de stappen 22 tot en met 35, om de inschakeling te programmeren.

Voorbeeld: De inschakeltijd met de naam "Avondinschak.", vindt

plaats op 18:15 en geldt voor elke werkdag van maandag tot en met vrijdag waarbij partitie 2 volledig wordt ingeschakeld.

U hoeft de uitzondering niet toe te voegen want het systeem schakelt in op vrijdagavond en zal maandagmorgen op tweede paasdag niet uitschakelen.

38. Met **✕** sluit u het menu af.

Het display toont de datum en tijd en het controlepaneel slaat alle geprogrammeerde gegevens op.

```
i-on160EX
11:15 04/04/2012
```

Belangrijk: Sla stap 38 niet over want dan zal het controlepaneel uw programmering niet opslaan.

Zo programmeert u een uitgang

Tijdens het programmeren kan de installateur sommige uitgangen ter beschikking van de beheerder stellen. Dit hoofdstuk beschrijft hoe de beheerder deze uitgangen kan programmeren.

Voor elke uitgang kunt u naar behoefte het tijdstip "Aan" en "Uit" vooraf programmeren zodat de uitgang elke dag op vaste tijden schakelt. Bovendien kunnen de hoofdgebruiker en de beheerder de uitgang te allen tijde aan en uit zetten.

1. Controleer of het display het standby scherm toont.

```
i-on160EX
11:15 04/04/2012
```

2. Toets **≡**.

```
Toets uw code:
(      )
```

3. Toets uw code of presenteer uw tag.

```
MENU
Overbru9 zones >
```

4. Ga met ▼ naar:

```

      MENU
Systeemconfig      >

```

5. Toets ✓.

De onderste regel toont:

```

      SYSTEEMCONFIG
Schakelfuncties    >

```

6. Ga met ▼ naar:

```

      SYSTEEMCONFIG
Uit9 bewerken      >

```

Opm.: Deze optie is alleen beschikbaar als de uitgangen geprogrammeerd zijn.

7. Toets ✓.

De bovenste regel van het display toont het fysieke adres van de eerste uitgang van de beschikbare reeks. De onderste regel toont de naam van de uitgang (indien geprogrammeerd).

```

Uit9 wvz W1>02>01
Uit9 W1>02>01      >

```

Opm.: het display van de i-on40 is eenvoudiger, bijvoorbeeld: Echter de volgorde waarin de toetsen worden gebruikt is voor alle controlepanelen hetzelfde.

```

Uit9 wijz 03
Uit9 03           >

```

8. Ga met ▲ of ▼ naar de gewenste uitgang.

```

Uit9 wvz R1>03>03
Uit9 R1>03>03      >

```

9. Toets ✓.

De onderste regel toont de eerste optie: "Naam".

```

Uit9 wvz R1>03>03
Naam                                     >

```

10. Toets ✓. Het display toont de huidige naam van de uitgang met de cursor onder de eerste letter.

```

Uit9 wvz R1>03>03
Uit9 R1>03>03

```


11. Toets een begrijpelijke naam voor deze uitgang. (Tip: zie blz. 41 voor het invoeren van teksten.)

De naam die u aan de uitgang geeft verschijnt in alle menus betreffende de uitgangen.

```
Uitg wyz R1>03>03
Fontein
```

12. Toets ✓.

Het bedieningspaneel geeft twee piepjes en het display keert terug naar het naam-menu.

```
Uitg wyz R1>03>03
Naam >
```

13. Toets ▼.

Het display toont:

```
Uitg wyz R1>03>03
Continu >
```

14. Toets ✓.

U hebt de keuze uit twee opties voor "Continu": "Ja". De uitgang blijft actief tot een gebruiker hem uitschakelt. Bovendien kunt u de uitgang programmeren om op vaste tijden in en uit te schakelen. "Nee". De uitgang schakelt in als de gebruiker hem inschakelt maar schakelt na een vrijprogrammeerbare tijd weer uit.

```
Uitg wyz R1>03>03
*Ja
```

15. Met ▲ of ▼ gaat u naar de gewenste optie, bijv.:

```
Uitg wyz R1>03>03
Nee
```

16. Bevestig uw keuze met ✓. Het bedieningspaneel geeft twee piepjes en het display toont:

```
Uitg wyz R1>03>03
Continu >
```

Zo programmeert u de periode voor niet-continue uitgangen

Allereerst controleert u of de uitgang die u wilt gebruiken in stap 15 op blz. 91 als "Continu Nee" is geprogrammeerd.

17. Ga met ▼ naar:

```
Uitg wyz R1>03>03
Tyd aan >
```

18. Toets ✓.

```
Uitg R1>03>03 AAN
0 seconden
```

Het display toont het aantal seconden dat de uitgang ingeschakeld blijft.

19. Toets het aantal seconden dat de uitgang ingeschakeld moet blijven. Het maximum is 999 seconden.

```
Uitg R1>03>03 AAN
45 seconden
```

20. Toets ✓.

```
Uitg wyz R1>03>03
Tyd aan >
```

Het bedieningspaneel geeft twee piepjes en het display toont:

Sluit het menu af met ✕.

Opm.: Kies "Uitgangen aan/uit" om de uitgang via het menu in en uit te schakelen. Zie blz 112. Als u de uitgang met een afstandsbediening wilt schakelen raadpleegt u blz. 99.

Zo programmeert u de Aan/Uit tijden voor continue uitgangen

Allereerst controleert u of de uitgang die u wilt gebruiken in stap 15 op blz. 91 als "Continu Ja" is geprogrammeerd.

17. Ga met ▼ naar:

```
Uitg wyz R1>03>03
Tyd aan >
```

18. Toets ✓. Het display toont het tijdstip van inschakeling.

```
Uitg R1>03>03 AAN
00:00
```

19. Toets het tijdstip waarop u wilt dat de uitgang inschakelt. Gebruik het 24-uurs formaat (hh:mm). Bij getallen onder "10" gebruikt u een begin-"0", bijv. zes minuten over zeven in de morgen is "07:06".

```
Uitg R1>03>03 AAN
06:50
```

20. Toets ✓.
Het bedieningspaneel geeft twee piepjes en het display toont:

```
Uitg wvz R1>03>03
Tvd aan >
```

21. Ga met ▼ naar:

```
Uitg wvz R1>03>03
Tvd uit >
```

22. Toets ✓.
Het display toont het tijdstip van uitschakeling.

```
Uitg R1>03>03 UIT
00:00
```

- 23 Toets het tijdstip waarop u wilt dat de uitgang uitschakelt. Gebruik het 24-uurs formaat (hh:mm). Bij getallen onder "10" gebruikt u een begin-"0", bijv. vijf minuten over negen in de morgen is "09:05".

```
Uitg R1>03>03 UIT
17:10
```

24. Toets ✓.
Het bedieningspaneel geeft twee piepjes en het display toont:

```
Uitg wvz R1>03>03
Tvd uit >
```

Opm.: Als u voor een uitgang geen vastgestelde tijden van in- en uitschakeling wilt programmeren stelt u de "Aan"- en de "Uit"-tijd in op "00:00".

Zo programmeert u de dagen van de week voor continue uitgangen

Aanvullend op de Aan/Uit tijden voor een continue uitgang kunt u tevens de dag van de week programmeren waarop deze tijden van toepassing moeten zijn.

Allereerst controleert u of de uitgang die u wilt gebruiken als "Continu Ja" is geprogrammeerd. Zie stap 1 t/m 16 vanaf blz. 89. Ten tweede controleert u of de aan/uit tijden van deze uitgang zijn geprogrammeerd. Zie stap 17 t/m 24 vanaf blz. 92.

25. Ga met ▼ naar:

```
Uitg wvz R1>03>03
Dagen                                     >
```

26. Toets ✓. Het display toont "Zondag" en "Ja" als de uitgang op die dag moet functioneren, of "Nee" als de uitgang niet op die dag moet functioneren.

```
Uitg R1>03>03 of da9
zonda9                                     Nee
```

27. Gebruik ► of ◀ om "Ja" en "Nee" te wisselen, bijvoorbeeld:

```
Uitg R1>03>03 of da9
zonda9                                     Ja
```

28. Ga met ▼ naar de overige dagen van de week, bijvoorbeeld:

```
Uitg R1>03>03 of da9
maanda9                                    Nee
```

29. Gebruik ► of ◀ om "Ja" of "Nee" in te stellen voor de gewenste dag.

Opm.: Als u niet wilt dat de uitgang op elke dag op hetzelfde moment in/uitschakelt programmeer dan elke dag van de week "Ja".

30. Toets ✓ als u klaar bent met alle gewenste instellingen. Het bedieningspaneel geeft twee piepjes; het display toont:

```
Uitg wvz R1>03>03
Dagen                                     >
```

31. Met ✕ sluit u het menu af.

Opm.: Kies "Uitgangen aan/uit" om de uitgang via het menu in en uit te schakelen zie blz. 112. U kunt een afstandsbediening programmeren voor het in- uitschakelen van een uitgang zie blz. 99.

Zo programmeert u afstandsbedieningen en 2-weg sleutelhangers

De beheerder en hoofdgebruiker(s) kunnen de knoppen van een i-fb01, of de ★-knop van de FOB-2W-4B herprogrammeren nadat deze aan een gebruiker zijn toegewezen.

Als de beheerder of hoofdgebruiker de partities van een gebruiker wijzigt, dient de gebruiker zelf de partitie-knoppen van zijn i-fb01 (zie "In-/Uitschakelen" hieronder) of van zijn FOB-2W-4B aan te passen (zie "Zo wijzigt u de partities van een 2-weg sleutelhanger" op blz. 99).

In-/Uitschakelen

U programmeert de knoppen van een i-fb01 en de ★-knop van de FOB-2W-4B voor het in- en uitschakelen als volgt:

1. Controleer of het display het standby scherm toont.

```
i-on160EX
11:15 04/04/2012
```

2. Toets ☰.

```
Toets uw code:
(      )
```

3. Toets uw code of presenteer uw tag.

```
MENU
Overbrug zones >
```

4. Ga met ▼ naar:

```
MENU
Systeemconfig >
```

5. Toets ✓.

```
SYSTEEMCONFIG
Schakelfuncties >
```

6. Ga met ▼ naar:

```
SYSTEEMCONFIG
Afstandsbediening >
```

7. Toets ✓.

```
AFSTANDSBEDIENING
Bewerken >
```

8. Toets ✓.

```
AFST BED BEWERKEN  
Druk knop afstbed
```

9. **OF:**

Druk op de knop van de afstandsbediening die u wilt programmeren. Houdt de knop ingedrukt tot u de LED ziet opflitsen.

Van een FOB-2W-4B is alleen de ★-knop voor gedeeltelijke inschakeling beschikbaar.

Het bedieningspaneel geeft twee piepjes en het display toont de gebruiker van de afstandsbediening en de knop die u hebt ingedrukt. Ga verder met stap 10.

```
AB01,B:Gebr 01  
*In/Uitschakelen
```

Opm.: Voor een systeem met niveaus (zonder partities) kunt u de uitschakelknop van een afstandsbediening niet herprogrammeren.

Als het systeem uit partities bestaat kan de uitschakelknop alleen geprogrammeerd worden voor die partitie(s) waartoe de gebruiker toegang heeft.

OF: (als u op dit moment niet over de afstandsbediening beschikt):

```
AFST BED BEWERKEN  
AB001:Gebr 001
```

9a. Toets ✓. Het display toont een overzicht van de afstandsbedieningen en hun gebruikers.

9b. Ga met ▲ of ▼ naar de gewenste afstandsbediening.

```
AFST BED BEWERKEN  
AB021:Gebr 002
```

- 9c. Bevestig uw keuze met ✓.
Het display toont de eerste beschikbare knop van de afstandsbediening.

```
AB002:Gebr 002  
Knop Uitschakelen
```

Van een FOB-2W-4B is alleen de ★-knop voor gedeeltelijke inschakeling beschikbaar.

- 9d. Ga met ▲ of ▼ naar de gewenste knop.

```
AB002:Gebr 002  
Knop B
```

- 9e. Bevestig uw keuze met ✓.
De onderste regel toont:

```
AB002,KB:Gebr 002  
*In/Uitschakelen
```

Opm.: Voor een systeem met niveaus (zonder partities) kunt u de uitschakelknop van een afstandsbediening niet herprogrammeren.

Als het systeem uit partities bestaat kan de uitschakelknop alleen geprogrammeerd worden voor die partitie(s) waartoe de gebruiker toegang heeft.

10. Kies "Inschakelen" of "Uitschakelen" als volgt:

- 10a. Toets ✓. In het voorbeeld rechts is de knop momenteel geprogrammeerd om uit te schakelen.

```
AB002,KB:Gebr 002  
*Uitschakelen
```

- 10b. Met ▼ kiest u op de onderste regel voor: Inschakelen, Uitschakelen, Uitgang, Geen actie.

```
AB002,KB:Gebr 002  
Inschakelen
```

- 10c. Toets ✓. De onderste regel toont nu de eerste van de reeks in-/uitschakelopties die u aan de betreffende knop kunt koppelen.

```
AB002,KB:Gebr 002  
*Deel inschakelen
```

De beschikbare inschakelopties zijn:**Alles gedeeltelijk inschakelen**

Schakelt alle partities van de gebruiker gedeeltelijk in.

Partities

U kunt naar wens een partitie van de gebruiker geheel of gedeeltelijk inschakelen.

Alles volledig inschakelen

Schakelt alle partities van de gebruiker volledig in.

De beschikbare uitschakelopties zijn:**Alles uitschakelen**

Schakelt alle partities van de gebruiker uit.

Partities uitschakelen

U kunt een partitie van de gebruiker uitschakelen.

11. U kiest de in- of uitschakeloctie als volgt:

11a. Ga met ► of ◀ naar de gewenste optie.

```
AB01,KB:Gebr 01
*Volledig inschak.
```

11b. Toets ✓.

```
AB01,KB:Gebr 01
*Inschakelen
```

Als u in stap 10c "Partities" hebt gekozen toont het display:

```
PARTITIE INSCHAK
Partitie 1      Nee
```

11c. Ga met ► naar:

```
PARTITIE INSCHAK
Partitie 2      Nee
```

11d.

```
PARTITIE INSCHAK
Partitie 2      Voll
```

"Nee", "Volledig" of "Gedeeltelijk".

"Nee" = Geen effect.

"Volledig" = Volledig inschakelen.

"Gedeeltelijk" = Gedeeltelijk inschakelen.

- 11e. Nadat u uw keuze gemaakt hebt sluit u af met ✓.

Het bedieningspaneel geeft twee piepjes en het display toont:

```
AB01,KB:Gebr 01
*Inschakelen
```

12. Toets tweemaal ✕. Als u nog een afstandsbediening wilt programmeren herhaalt u de stappen 8 t/m 11.

```
AFST BED BEWERKEN
Druk knop afstbed
```

13. Als u klaar bent toetst u herhaaldelijk ✕ om het menu af te sluiten.

```
i-on160EX
11:15 04/04/2012
```

Zo wijzigt u de partities van een 2-weg sleutelhanger

Als een 2-weg sleutelhanger aan het systeem wordt toegevoegd, kent het controlepaneel alle partities van de gebruiker aan deze afstandsbediening toe. Als de beheerder of hoofdgebruiker andere partities aan de gebruiker toewijst dient de gebruiker zelf de partities van zijn FOB-2W-4B aan te passen.

1. Controleer of het display het standby scherm toont.

```
i-on160EX
11:15 04/04/2012
```

2. Toets ≡.

```
Toets uw code:
( )
```

3. Toets uw code of presenteert uw tag.

```
MENU
Overbrug zones >
```

4. Ga met ▼ naar:

Beheerder of hoofdgebruiker:
Vervolg met stap 5.

Overige gebruikers:
Vervolg met stap 6.

```
MENU
Systeemconfig >
```

5. Toets ✓.

```

      GEBRUIKERS
Toev. gebrs.      >

```

5a. Toets ▼.

```

      GEBRUIKERS
Wyz. gebrs.      >

```

5b. Toets ✓.

```

      WYZ. GEBRS.
Gebr 001         >

```

5c. Ga met ▲ of ▼ naar uw eigen gebruikersnummer, bijv.:

```

      WYZ. GEBRS.
Gebr 002         >

```

5d. Toets ✓.

```

      GEBR. 002
Naam             >

```

5e. Ga met ▲ of ▼ naar:

```

      GEBR. 002
Afstandsbed.     >

```

5f. Ga verder met stap 8.

Overige gebruikers vervolgen met

```

      GEBR. 002
Code             >

```

6. Toets ✓.

7. Ga met ▼ naar

```

      GEBR. 002
Afstandsbed.     >

```

8. Toets ✓.

Het display toont:

```

      GEBR. 002
AB Partitie      >

```

9. Toets ✓.

Het display toont:

```

      AB PARTITIE
Partitie 1      Ja

```

9a. Ga met ▲ of ▼ door de lijst van partities.

```

      AB PARTITIE
Partitie 3      Nee

```

"Ja" op de onderste regel betekent dat de sleutelhanger aan de partitie is toegewezen.
 "Nee" betekent dat de sleutelhanger geen toegang tot die betreffende partitie biedt.

9b. Met ► wisselt u "Ja" en "Nee".

```

      AB PARTITIE
Partitie 3      Ja

```

Zie blz. 6 voor een beschrijving van partities.

- 9c. Toets ✓ als u klaar bent met het toekennen van partities.

```

      GEBR. 002
AB Partitie      >
  
```

10. Als u klaar bent toetst u herhaaldelijk ✕ om het menu af te sluiten.

Zo bedient u een uitgang

U programmeert de knop van een afstandsbediening of 2-weg sleutelhanger om een uitgang te kunnen bedienen als volgt:

1. Controleer of het display het standby scherm toont.

```

      i-on160EX
11:15  04/04/2012
  
```

2. Toets ☰.

```

Toets uw code:
(      )
  
```

3. Toets uw code of presenteer uw tag.

```

      MENU
Overbrug zones  >
  
```

4. Ga met ▼ naar:

```

      MENU
Systeemconfig  >
  
```

5. Toets ✓.

```

      SYSTEEMCONFIG
Schakelfuncties >
  
```

6. Ga met ▼ naar:

```

      SYSTEEMCONFIG
Afstandsbediening >
  
```

7. Toets ✓.

```

      AFSTANDSBEDIENING
Bewerken      >
  
```

8. Toets ✓.

```

      AFST BED BEWERKEN
Druk knop afstbed
  
```

9. **OF:**
Druk op de knop van de afstandsbediening die u wilt programmeren. Houdt de knop ingedrukt tot u de LED ziet opflitsen. Het display

```

AB01,B:Gebr 01
*In/Uitschakelen
  
```

toont de gebruiker van de afstandsbediening en de knop die u hebt ingedrukt. Ga verder met stap 10.

Opm.: U kunt u de uitschakelknop van een afstandsbediening of een 2-weg sleutelhanger niet programmeren voor het bedienen van een uitgang.

OF: (als u op dit moment niet over de afstandsbediening beschikt)

9a. Toets ✓.

Het display toont een overzicht van de beschikbare afstandsbedieningen en hun gebruikers.

```
AFST BED BEWERKEN  
AB001:Gebr 01
```

9b. Ga met ▲ of ▼ naar de gewenste afstandsbediening.

```
AFST BED BEWERKEN  
AB002:Gebr 02
```

9c. Bevestig uw keuze met ✓.

Het display toont de eerste beschikbare knop van de afstandsbediening.

```
AB002:Gebr 002  
Knop Uitschakelen
```

9d. Ga met ▲ of ▼ naar de gewenste knop.

```
AB002:Gebr 002  
Knop B
```

e) Bevestig uw keuze met ✓.

De onderste regel toont de eerste van de reeks functies die u aan de knop kunt toewijzen.

```
AB002,B:Gebr 002  
*In/Uitschakelen
```

Opm.: U kunt u de uitschakelknop van een afstandsbediening of een 2-weg sleutelhanger niet programmeren voor het bedienen van een uitgang.

10. Ga met ▼ naar:

```
AB02,B2:Gebr 02
Uitgang
```

11. Toets ✓.

Het display toont de eerste van de reeks beschikbare uitgangen.

```
Uitg W1>01>02
FONTEIN
```

De onderste regel toont de eventueel geprogrammeerde naam van de uitgang.

12. Ga met ▲ of ▼ naar de gewenste uitgang.

```
Uitg W1>01>03
PORTIEKLICHT
```

Opm. Het kan zijn dat er slechts 1 uitgang beschikbaar is.

13. Toets ✓.

```
Uitg W1>01>03
Aan
```

Het bedieningspaneel geeft twee piepjes en het display toont:

De onderste regel toont de eerste van de drie acties die u kunt programmeren:

“Aan” = Zet de uitgang aan.

“Uit” = Zet de uitgang uit.

“Wissel” = Verandert de status (aan/uit) van de uitgang als u op de knop drukt.

14. Ga met ▲ of ▼ naar de gewenste actie, bijv.:
15. Toets ✓. Het bedieningspaneel geeft twee piepjes en het display toont:
16. Toets tweemaal ✕.
Herhaal de stappen 8 t/m 15 als u nog meer afstandsbedieningen wilt programmeren.
17. Als u klaar bent toetst u herhaaldelijk ✕ om het menu af te sluiten.

```
Uitg W1>01>03
Omschakelen
```

```
AB002:Gebr 002
Knop B
```

```
AFSTANDSBEDIENING
Bewerken >
```

Zo wist u afstandsbedieningen

Als een gebruiker zijn afstandsbediening heeft verloren moet u de afstandsbediening uit het systeem verwijderen zodat een onbevoegde geen toegang kan hebben tot het beveiligde gebied. Ook als u de afstandsbediening aan een andere gebruiker wilt geven dient u de afstandsbediening eerst te wissen.

1. Controleer of het display het standby scherm toont.
2. Toets ☰.
3. Toets uw code of presenteer uw tag.
4. Ga met ▼ naar:
5. Toets ✓.
6. Ga met ▼ naar:

```
i-on160EX
11:15 04/04/2012
```

```
Toets uw code:
( )
```

```
MENU
Overbrug zones >
```

```
MENU
Systeemconfig >
```

```
SYSTEEMCONFIG
Schakelfuncties >
```

```
SYSTEEMCONFIG
Afstandsbediening >
```

7. Toets ✓.

```
AFSTANDSBEDIENING
Bewerken >
```

8. Ga met ▼ naar:

```
AFSTANDSBEDIENING
Wissen >
```

9. Toets ✓. Het display toont:

```
WIS AFST BED
Druk knop afstbed
```

10. Druk op een knop van de afstandsbediening:

```
AFST BED WISSEN
Wissen
```

OF: (als u op dit moment niet over de afstandsbediening beschikt)

10a. Toets ✓.

De onderste regel toont het eerste beschikbare apparaat.

```
AFST BED WISSEN
AB01:Gebr 01
```

10b. Ga met ▼ naar de gewenste afstandsbediening.

```
AFST BED WISSEN
AB02:Gebr 02
```

10c. Toets ✓.

```
AFST BED WISSEN
Wissen
```

11. Toets ✓.

Het bedieningspaneel geeft twee piepjes en het display toont:

```
Afst bed gewist
```

gevolgd door:

Het controlepaneel wist de afstandsbediening uit het geheugen. De afstandsbediening is nu voor het systeem onbruikbaar.

```
AFSTANDSBEDIENING
Wissen >
```

12. Herhaal de stappen 9 t/m 11 als u nog meer afstandsbedieningen wilt wissen.

13. Als u klaar bent toetst u herhaaldelijk ✕ om het menu af te sluiten.

U kunt ook in één handeling alle afstandsbedieningen wissen.
Denk goed na voordat u van deze mogelijkheid gebruikmaakt.

Zo wist u in 1 keer alle afstandsbedieningen:

1. Controleer of het display het standby scherm toont.

i-on160EX
 11:15 04/04/2012
2. Toets ☰.

Toets uw code:
 ()
3. Toets uw code of presenteer uw tag.

MENU
 Overbrug zones >
4. Ga met ▼ naar:

MENU
 Systeemconfig >
5. Toets ✓.

SYSTEEMCONFIG
 Schakelfuncties >
6. Ga met ▼ naar:

SYSTEEMCONFIG
 Afstandsbediening >
7. Toets ✓.

AFSTANDSBEDIENING
 Bewerken >
8. Ga met ▼ naar:

AFSTANDSBEDIENING
 Alles wissen >
9. Toets ✓. Het display toont:
Toets ✕ als u nu beslist om niet alle afstandsbedieningen te wissen.

ALLE AFST BED WISSEN
 Zeker weten?
10. Toets ✓. Het bedieningspaneel geeft twee piepjes en het display toont:

Alle afst bed
 gewist
 gevolgd door:
 SYSTEEMCONFIG
 Afstandsbediening >
11. Als u klaar bent toetst u herhaaldelijk ✕ om het menu af te sluiten.

U registreert afstandsbedieningen voor gebruikers met het menu *Gebruikers - Wijz gebruiker* (zie blz. 52).

Zo voorkomt u dat een AB het systeem uitschakelt

Het kan zijn dat u niet wilt dat een willekeurige afstandsbediening het systeem uitschakelt. U kunt dit als volgt voorkomen:

1. Controleer of het display het standby scherm toont.

i-on160
 11:15 04/04/2012
2. Toets .

Toets uw code:
 ()
3. Toets uw code of presenteer uw tag.

MENU
 Overbrugg zones >
4. Ga met ▼ naar:

MENU
 Systeemconfig >
5. Toets ✓.

SYSTEEMCONFIG
 Schakelfuncties >
6. Ga met ▼ naar:

SYSTEEMCONFIG
 Afstandsbediening >
7. Toets ✓.

AFSTANDSBEDIENING
 Bewerken >
8. Ga met ▼ naar:

AFSTANDSBEDIENING
 Uitschakelen >
9. Toets ✓.
 Het display toont:

AFSTBED KAN UITSCH
 *Aan
10. Ga met ▼ of ▲ naar:

AFSTBED KAN UITSCH
 Uit
11. Toets ✓.
 Het bedieningspaneel geeft twee piepjes; het display toont:

AFSTANDSBEDIENING
 Uitschakelen >
12. Als u klaar bent toetst u herhaaldelijk ✕ om het menu af te sluiten.

Nadat u deze programmering hebt gedaan, kan elke afstandsbediening het systeem wel inschakelen maar niet uitschakelen. Als een willekeurige afstandsbediening het systeem wel mag uitschakelen herhaalt u de bovenstaande stappen 1 t/m 12 en kiest u bij stap 10 "Aan".

Zo programmeert u overvalmeldingen via FOB-2W-4B of 727r afstandsbedieningen

U kunt een gebruiker in staat stellen om met zijn FOB-2W-4B of 727r afstandsbediening een overvalmelding te genereren. Hiervoor dient de installateur het systeem zodanig te programmeren dat deze functie is toegestaan. Let wel dat hierdoor wellicht niet meer aan bepaalde politie- en verzekeringsvoorwaarden wordt voldaan.

Deze functie stelt u als volgt in:

1. Controleer of het display het standby scherm toont.

```
i-on160
11:15 04/04/2012
```

2. Toets ☰.

```
Toets uw code:
(      )
```

3. Toets uw code of presenteer uw tag.

```
MENU
Overbrug zones >
```

4. Ga met ▼ naar:

```
MENU
Systeemconfig >
```

5. Toets ✓.

```
SYSTEEMCONFIG
Schakelfuncties >
```

6. Ga met ▼ naar:

```
SYSTEEMCONFIG
Afstandsbediening >
```

7. Toets ✓.

```
AFSTANDSBEDIENING
Bewerken >
```

8. Toets ▼. Het display toont:

```
AFSTANDSBEDIENING
Overvalfunctie >
```

9. Toets ✓.

Het display toont:

```
Overvalfunctie
*Uitgeschakeld
```

10. Ga met ▲ of ▼ naar:

```
Overvalfunctie
Ingeschakeld
```

11. Toets ✓.

Het bedieningspaneel geeft twee piepjes en het display toont:

```
AFSTANDSBEDIENING
Overvalfunctie >
```

12. Als u klaar bent toetst u herhaaldelijk ✕ om het menu af te sluiten.

Na deze programmering kan een gebruiker met zijn FOB-2W-4B of 727r afstandsbediening een overvalmelding genereren door de knoppen 6 en * resp. 6 en ? van de 2-weg sleutelhanger (zie ook blz. 16), of de knoppen A en 2 van de i-fb01 afstandsbediening gelijktijdig in te drukken.

Zo maakt u contact met "Downloader"

Opm.: Deze optie is alleen beschikbaar als hiervoor de juiste communicatiemodule in het controlepaneel is gemonteerd en door de installateur is geprogrammeerd. U kunt het Status-menu raadplegen over de aanwezigheid van een communicatiemodule, zie blz. 113.

Uw installateur kan met een PC via het telefoonnetwerk (PSTN) uw beveiligingssysteem programmeren. Het programma dat de installateur daarvoor gebruikt heet "i-on Downloader".

Het kan voorkomen dat uw installateur u vraagt om uw beveiligingssysteem contact te laten maken met zijn "i-on Downloader". Uw beveiligingssysteem is hiervoor ingesteld op twee verschillende telefoonnummers. U hoeft deze nummers niet te weten, uw installateur zal u vertellen welke u moet kiezen.

1. Controleer of het display het standby scherm toont.

```
i-on160
11:15 04/04/2012
```

2. Toets ≡.

```
Toets uw code:
( )
```

3. Toets uw code of presenteer uw tag.

```
MENU
Overbrugg zones >
```

4. Ga met ▼ naar:

```
MENU
Systeemconfig >
```

5. Toets ✓.

```
SYSTEEMCONFIG
Schakelfuncties >
```

6. Ga met ▼ naar:

```
SYSTEEMCONFIG
Bel Downloader >
```

7. Toets ✓.

```
BEL DOWNLOADER
Tel No 1 >
```

8. Ga met ▼ naar tel.nr. 1 of 2, of IP adres 1 of 2 zoals uw installateur u gevraagd heeft.

```
BEL DOWNLOADER
Tel No 2 >
```

9. Toets ✓. Het display toont:
Gevolgd door een reeks berichten over de voortgang:

```
Wacht
op aansluiting
```

(Toets ✕ als u nu besluit om het contact af te breken.)

Het controlepaneel neemt contact op met de computer van de installateur via het gekozen nummer.

Uw systeem kan gedurende enkele minuten met "Downloader" verbonden zijn.

Als "Downloader" klaar is en de verbinding is verbroken toont het display het standby scherm.

```
i-on160EX
11:15 04/04/2012
```

Zo wijzigt u telefoonnummers voor spraakberichten

Opm.: Deze optie is alleen beschikbaar als hiervoor de juiste communicatiemodule in het controlepaneel is gemonteerd en door de installateur is geprogrammeerd. U kunt het Status-menu raadplegen over de aanwezigheid van een communicatiemodule, zie blz. 113.

1. Controleer of het display het standby scherm toont.

```
i-on160EX
11:15 04/04/2012
```

2. Toets **⏏**.

```
Toets uw code:
(      )
```

3. Toets uw code of presenteer uw tag.

```
MENU
Overbru9 zones >
```

4. Ga met **▼** naar:

```
MENU
Systeemconfig >
```

5. Toets **✓**.

```
SYSTEEMCONFIG
Schakelfuncties >
```

6. Ga met **▼** naar:

```
SYSTEEMCONFIG
SPRK TELEFOONBOEK >
```

7. Toets **✓**.

```
TELEFOONBOEK
Tel No 1 >
```

8. Ga met **▼** naar het telefoonnummer dat u wilt wijzigen, bijv.:

```
TELEFOONBOEK
Tel No 2 >
```

9. Toets **✓**.

Het display toont het huidige telefoonnummer, bijv.:

```
TELEFOONNUMMER 2
12345678
```

10. Toets het nieuwe telefoonnummer.

```
TELEFOONNUMMER 2
87654321
```

Zonodig: Met **▲** naar links;
Met **▼** naar rechts; Met **◀**

tekens links van de cursor
verwijderen.

11. Sla met ✓ uw wijzigingen op.

Het display toont de huidige
naam van het
telefoonnummer.

```
TELEFOON NAAM 2
Tel No 02
```

12. Zonodig toetst u de nieuwe
naam voor het tel.nr., bijv.:

Zie blz. 41 voor instructies hoe
u een tekst kunt invoeren.

```
TELEFOON NAAM 2
Kantoor_
```

13. Sla met ✓ uw wijzigingen op.

Het bedieningspaneel geeft
twee piepjes. Het display
toont:

```
TELEFOONBOEK
Kantoor >
```

14. Als u klaar bent toetst u
herhaaldelijk ✕ om het menu
af te sluiten.

```
i-on160EX
11:15 04/04/2012
```

Zo schakelt u een uitgang in en uit

U kunt een uitgang zowel vanaf het bedieningspaneel als met uw afstandsbediening in- en uitschakelen (vooropgesteld dat de installateur dit voor u heeft geprogrammeerd).

1. Controleer of het display het
standby scherm toont.

```
i-on160EX
11:15 04/04/2012
```

2. Toets ☰.

```
Toets uw code:
( )
```

3. Toets uw code of presenteer
uw tag.

```
MENU
Overbrug zones >
```

4. Ga met ▼ naar:

```
MENU
Uitgangen Aan/Uit >
```

5. Toets ✓.

Het display toont de eerste van de beschikbare uitgangen.

De uitgangen kunnen een naam hebben, bijv. "ENTREE".

```
DRAADLOZE UITG 2
Draadl uitg 2   Uit
```

6. Ga met ▼ naar de gewenste uitgang.

```
DRAADLOZE UITG 2
ENTREE          Uit
```

7. Met ► wijzigt u de status van de uitgang. Het bedieningspaneel geeft twee piepjes en het display toont:

```
DRAADLOZE UITG 2
PORTIEKLICHT   Aan
```

Opm.: Uitgangen via draadloze uitgangsmodule hebben enige seconden nodig om te reageren.

8. Toets ✓. Het display toont hierna het menu "Uitgangen aan/uit" en het controlepaneel bedient de gekozen uitgang.

```
MENU
Uitgangen Aan/Uit >
```

Welk systeem heb ik?

Het kan voorkomen dat de installateur u telefonisch met een probleem helpt. Hij kan dan vragen stellen over uw systeem en de versie van de programmatuur. U kunt deze informatie als volgt vinden:

1. Controleer of het display het standby scherm toont.

```
i-on160EX
11:15 04/04/2012
```

2. Toets ≡.

```
Toets uw code:
( )
```

3. Toets uw code of presenteer uw tag.

```
MENU
Overbru9 zones >
```

4. Ga met ▲ naar:

```
MENU
Status >
```

5. Toets ✓. De onderste regel toont de eerste van de reeks

```
STATUS
Centrale >
```

opties die informatie over uw systeem verschaft.

6. Toets ✓.

De onderste regel toont het type van uw centrale controlepaneel en de software versie.

```
STATUS CENTRALE
I-ON160      V4.02
```

7. Als u klaar bent toetst u herhaaldelijk ✕ om het menu af te sluiten.

```
i-on160EX
11:15  04/04/2012
```

Welke communicatiemodule heb ik?

1. Zorg dat het systeem uitgeschakeld is.

```
i-on160EX
11:15  04/04/2012
```

2. Toets ☰.

```
Toets uw code:
(      )
```

3. Toets uw code of presenteer uw tag.

```
MENU
Overbrug zones  >
```

4. Ga met ▲ naar:

```
MENU
Status          >
```

5. Toets ✓.

```
STATUS
Centrale        >
```

6. Ga met ▲ naar:

```
STATUS
Comm module     >
```

7. Toets ✓.

De onderste regel toont de momenteel aanwezige module, of het woord "Geen" als geen communicatiemodule aanwezig is.

```
STATUS COMM MOD
Module: 8750    >
```

8. Als u klaar bent toetst u herhaaldelijk ✕ om het menu af te sluiten.

```
i-on160EX
11:15  04/04/2012
```


Overzicht van (sub)menu's

Menu -----	Blz.
Zones overbruggen-----	42
Gebruikers -----	43
Gebruiker wijzigen-----	44
<u>Per gebruiker:</u>	
Naam -----	44
Type (niet G01, G001) -----	46
Partities (Niet in systeem met niveaus)-----	47
Toegangscode -----	49
Tag -----	51
Afstandsbediening -----	52
Overvalzenders -----	54
Gebruiker toevoegen -----	57
Gebruiker wissen -----	60
Logboek inzien-----	61
Test -----	62
Sirenes en zoemers -----	63
Bekabeld bedieningspaneel -----	65
Looptest -----	66
Uitgangen-----	69
Afstandsbedieningen -----	70
Overvalzenders -----	72
Tags-----	74
Systeemconfiguratie-----	75
<u>Functies:</u>	
Deurbel -----	75
Systeemconfiguratie op afstand -----	76
Instellen datum en tijd-----	77
Instellen kalender -----	79
Uitgangen programmeren -----	89
Afstandsbedieningen programmeren -----	95
Afstandsbedieningen wissen -----	104
Overvalmelding via afstandsbediening -----	108
Contact maken met Downloader -----	109
Telefoonboek voor spraakberichten aanpassen ----	111
Uitgangen aan/uit zetten -----	112
Welk systeem heb ik -----	113

Alarmfuncties in één oogopslag



In-/uitschakelen

U WILT:	DOE DIT:	HET SYSTEEM ZAL:
Het systeem inschakelen:	OF: Voer uw toegangscode in en toets ✓. OF houdt uw tag voor de tag-lezer van het paneel. Daarna: verlaat het gebouw en sluit de deur.	Start het uitloopsignaal. Stopt het uitloopsignaal en schakelt in.
Het systeem uitschakelen:	Open de voordeur en loop rechtstreeks naar het bedieningspaneel. Bij het paneel: OF: Voer uw toegangscode in. OF houdt uw tag voor de tag-lezer van het paneel.	Start het inloopsignaal. Stopt het inloopsignaal en schakelt uit.

Een deel van het systeem inschakelen	OF: Voer uw toegangscode in. OF houdt uw tag voor de tag-lezer van het paneel. Daarna toetst u ▲ of ▼ gevolgd door ✓.	Het systeem schakelt het door u gekozen deel in.
--------------------------------------	--	--

Voor meer informatie zie blz. 24.

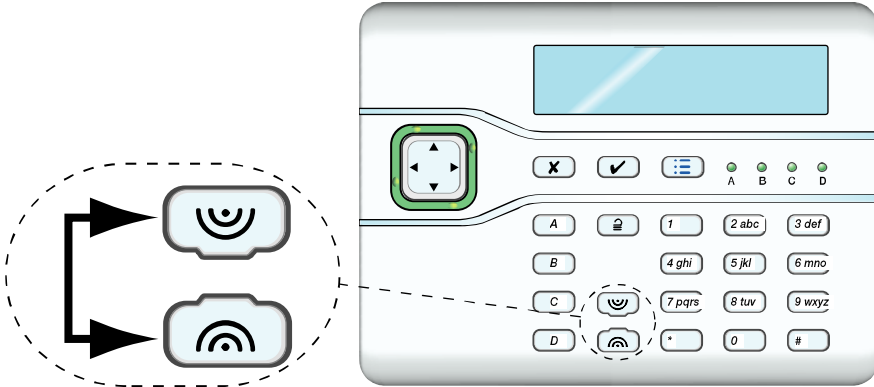
Na een alarmmelding

U WILT:	DOE DIT:	HET SYSTEEM ZAL:
Sirene uitschakelen:	OF: Voer uw toegangscode in. OF houdt uw tag voor de tag-lezer van het paneel.	Stopt de sirene. Het display toont de eerste zone die de alarmmelding veroorzaakte.
Het systeem resetten:	Toets ✓.	Het display toont datum en tijd.
Het logboek inzien:	Toets ☰ + toegangscode of tag + 3 + ✓.	Het display toont de meest recente gebeurtenis.
	Toets ▼.	Het display toont oudere gebeurtenissen.
	Toets ▲.	Het display toont nieuwere gebeurtenissen.

Voor meer informatie zie blz. 24.

Zo start u een overvalmelding vanaf het bedieningspaneel

Druk gelijktijdig op beide overvalknoppen.



Documentnr. 12224456 - 15/06/12

Cooper Safety B.V.

Bezoekadres

Terheydenseweg 465

NL 4825 BK Breda

Nederland

Postadres

postbus 3397

4800 DJ Breda

Telefoon +31 (0)76 572 99 44

Fax +31 (0)76 572 99 49

www.coopersafety.nl of www.coopersafety.be

e-mail info@coopersafety.nl

info@coopersafety.be